This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

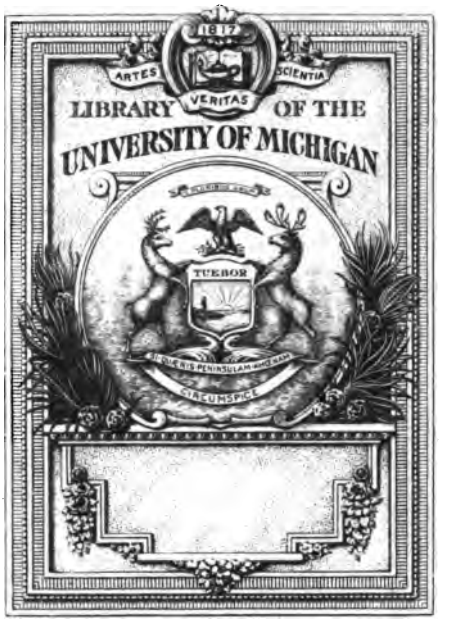
We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google



THE GIFT OF
W. J. Willis

Digitized by Google

Z
2184
.07
L6

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Z
2184
.07
L6

RECHERCHES

SUR LA

BIBLIOGRAPHIE SCIENTIFIQUE

DU DÉPARTEMENT DE L'ORNE

PRÉCÉDÉES D'UNE

INTRODUCTION

SUR L'HISTOIRE DES SCIENCES DANS CETTE RÉGION

PAR

M. L'ABBÉ A.-L. LETACQ

Aumônier des Petites-Sœurs des Pauvres d'Alençon

ALENÇON
TYPOGRAPHIE RENAUT-DE BROISE
5, PLACE D'ARMES, 5,

1893

Digitized by Google

EX LIBRIS
ED. BONNET, D. M. P.

Digitized by Google

Z
2184
'07
L6

Digitized by Google

Digitized by Google

W. J. Willis
6-26 1939

RECHERCHES

SUR LA

BIBLIOGRAPHIE SCIENTIFIQUE

DU DÉPARTEMENT DE L'ORNE,

PRÉCÉDÉES D'UNE

INTRODUCTION

SUR L'HISTOIRE DES SCIENCES DANS CETTE RÉGION,

Par M. l'abbé A.-L. LETACQ,

AUMÔNIER DES PETITES-SŒURS DES PAUVRES D'ALENÇON

PRÉFACE

Il y a deux ans, je lus à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie, *à Bellême, un* Essai sur la Bibliographie botanique de l'Orne, *où j'énumérais les travaux publiés sur la flore de cette région et ceux publiés par des auteurs qui en sont originaires. Plusieurs de mes collègues de la Société, entre autres le regretté M. Morière, m'engagèrent vivement après cette lecture à continuer mes recherches et à faire pour les mathématiques, les sciences physiques et les autres parties de l'histoire naturelle, ce que je venais de faire pour la botanique.*

J'ai suivi ces conseils et depuis lors, je me suis appliqué à recueillir tous les écrits qui composent notre littérature scientifique et à réunir ainsi les matériaux du mémoire que je publie aujourd'hui.

Digitized by Google

*Il serait superflu de vouloir en démontrer l'utilité. Comme l'a dit Dumas dans l'*Éloge d'Auguste Bérard (1), « *l'exposition de « la science serait incomplète et fausse si, dans le tableau du « présent, on négligeait les droits et les travaux du passé.* » *C'est donc rendre service aux travailleurs que de mettre sous leurs yeux les sources auxquelles ils puiseront les connaissances acquises sur les sujets qu'ils traitent. Combien éviteraient l'écueil de rééditer d'anciennes découvertes, s'ils connaissaient le véritable état de la science au moment où ils écrivent? Sans doute, pour les naturalistes, le livre le meilleur est le livre de la nature, mais il est nécessaire pourtant de consulter les auteurs qui sont venus avant nous, afin de suivre les routes qu'ils ont tracées et de profiter de leurs lumières pour en acquérir de nouvelles. Aussi la première condition pour qu'un travail soit vraiment scientifique et qu'il puisse donner d'utiles résultats, c'est une bibliographie exacte et complète. Et de fait, les ouvrages publiés dans ces derniers temps sur l'histoire physique ou naturelle des différentes régions de la France, débutent en général par l'analyse ou au moins par l'indication de ceux qui les ont précédés. N'est-ce pas d'ailleurs rendre justice à nos devanciers? Ils ont creusé le sillon, ensemencé la terre, préparé la récolte, c'est en partie à cet incessant labeur que la moisson doit sa richesse et son abondance; nous ne devons pas l'oublier* (2).

Les publications, dues à des savants originaires de notre pays ou qui l'ont habité de longues années, devaient aussi prendre place dans cette bibliographie. Le département de l'Orne, qui a donné des noms connus à l'histoire et à la littérature, peut aussi se glorifier de nombreuses illustrations scientifiques, parmi lesquelles les Conté, les Labillardière, les Boisduval, les Th.-H. Martin méritent une place d'honneur. C'était le moment de rappeler leurs grands travaux qui, suivant la parole d'un écrivain anglais, sont la plus belle gloire du pays qui a donné le jour à ces auteurs.

(1) *Discours et Éloges académiques*, par J.-B Dumas, 1885, t. 1er, p. 11. Voir encore la préface de cet ouvrage, par M. J. Bertrand.

(2) V. encore sur l'utilité de l'Histoire des Sciences naturelles : G. Cuvier : *Hist. des Sciences naturelles depuis leur origine jusqu'à nos jours*; P. Flourens : *Histoire des travaux de Georges Cuvier*; E. Meyer : *Geschichte der Botanik*; H. de Blainville : *Histoire des sciences de l'organisation.*

Digitized by Google

On ne se figure pas tout ce qu'il a fallu de soin et de patience pour composer cette simple bibliographie locale, qui suppose la lecture d'une foule de livres, de brochures, de journaux, de Bulletins de Sociétés savantes, de Catalogues, de Recueils de tout genre. Des recherches personnelles dans plusieurs bibliothèques publiques, notamment à Caen et Alençon, m'ont fourni des matériaux considérables, et cependant il m'eût été difficile, dans un humble presbytère de village isolé au milieu des coteaux et des bois du Pays d'Auge, de réunir les éléments de cette publication, sans le concours empressé de correspondants qui ont été pour moi des collaborateurs.

M. de La Sicotière, dont l'obligeance est proverbiale parmi les travailleurs normands, a mis entièrement à ma disposition sa riche bibliothèque et ses notes si nombreuses sur tout ce qui concerne notre pays. Les services éminents, que je dois à l'illustre président honoraire de la Société historique de l'Orne, me font un devoir de lui dédier ce travail. Qu'il veuille bien accepter ce faible témoignage de ma reconnaissance et de mon respect.

Je citerai en outre mon compatriote et mon excellent ami, M. le Dr Thomas, bibliothécaire à la Faculté de Médecine de Paris ; M. Dureau de la Malle, bibliothécaire de l'Académie de Médecine, M. le Dr Fischer et M. Franchet, aides-naturalistes au Muséum de Paris, M. E. Niel, de l'Académie de Rouen, M. Lancaster, bibliothécaire de l'Observatoire de Bruxelles, M. Louis Duval, archiviste du département de l'Orne, M. l'abbé Barret, mon ancien collègue au Collége de Mortagne, aujourd'hui curé de N.-D. de la Place, à Sées, M. Letellier, ancien professeur au Lycée d'Alençon, M. Henri Beaudouin, secrétaire de la Société historique de l'Orne ; M. l'abbé Desvaux, curé de la Trinité-des-Lettiers, M. l'abbé Godet, curé du Pas-Saint-Lhomer, M. Alexandre, bibliothécaire de la ville d'Alençon, auxquels je suis redevable d'utiles et parfois nombreuses communications.

Le seul ordre à suivre dans un travail de ce genre était évidemment l'ordre méthodique ou par matières : Sciences mathématiques, physiques et naturelles. *Les* Voyages scientifiques, *l'*Histoire des Sciences *et les* Biographies *forment à la suite des chapitres spéciaux Enfin j'ai cru devoir mentionner, sous la rubrique*

Digitized by Google

Ouvrages divers, *les écrits qui traitent des questions scientifiques, mais d'une façon trop générale pour être placés dans un des chapitres précédents et dont la connaissance peut néanmoins être utile aux auteurs. — L'introduction n'est que l'exposé très sommaire ou plutôt le tableau chronologique des principaux faits qui se rattachent à l'histoire des sciences dans l'Orne.*

Comme dans les sujets qui nous occupent, quelques lignes suffisent souvent pour indiquer un fait intéressant, j'ai tenu à citer sans exception aucune tous les articles que j'ai rencontrés ; mais malgré le soin minutieux avec lequel j'ai fait mes recherches, je ne doute pas qu'il n'y ait encore bien des omissions à réparer, bien des inexactitudes à corriger. Aussi je remercie à l'avance toutes les personnes qui voudront bien me les signaler et m'aideront ainsi à rendre ce travail moins incomplet.

Ticheville (1), *le* 15 *avril* 1890.

A.-L. LETACQ.

(1) Ce travail était terminé, quand l'auteur a été nommé aumônier des Petites-Sœurs des Pauvres d'Alençon

Digitized by Google

INTRODUCTION

Les abbayes de Saint-Évroult et de Saint-Martin-de-Sées, fondées en 1050, prirent part au mouvement scientifique qui se manifesta en France vers la fin du XIe siècle : on y cultivait les mathématiques, la physique et l'astronomie. La bibliothèque de Saint-Évroult, formée par les soins de Thierri de Mathonville, possédait au XIIe siècle un traité de la sphère, plusieurs écrits de Boèce sur l'arithmétique, des traités sur les métaux et les pierres précieuses, les livres d'Hippocrate (1).

C'est d'ailleurs à Saint-Évroult que vécut le premier savant dont notre histoire ait conservé le souvenir : Raoul-Male-Couronne, surnommé le Clerc, cinquième fils de Giroie, seigneur de Montreuil-l'Argilé, de Heugon et d'Échauffour. L'astronomie, la physique, l'histoire naturelle, la médecine qu'il avait étudiées dans les plus célèbres écoles de France et d'Italie lui étaient familières et longtemps après sa mort, dit Ordéric Vital, les habitants de Montreuil parlaient encore de ses vastes connaissances et lui attribuaient des prodiges (2).

Ordéric Vital lui-même montre qu'il aimait les observations scientifiques, puisqu'il prend soin de mentionner les

(1) Ordéric Vital (Édit. Leprévost et Delisle), t, V, p. X, XXIX et XXX. — On est surpris de ne pas trouver à Saint-Évroult les livres des *Origines* et des *Étymologies* de Saint Isidore de Séville, sorte d'Encyclopédie catholique, qui était au Moyen-Age le manuel scientifique des étudiants et qui existait alors dans la bibliothèque de presque tous les monastères normands. Cfr. H. de Blainville : *Hist. des sciences de l'organisation*, T. II ; G. Cuvier ; *Hist. des sciences naturelles.*

(2) Ibid., t. II, p. 28, 29, 69-71, 92.

Digitized by Google

phénomènes les plus remarquables dont il fut le témoin, tels que l'éclipse de lune du 11 février 1096 (1), une pluie d'étoiles filantes en 1095 (2), l'éclipse annulaire du 25 décembre 1098 (3), des apparitions de comètes en 1106 et 1110 (4), la neige du 28 décembre 1133 et l'inondation qui en fut la conséquence (5), le violent orage du 11 août 1134, dont il alla lui-même le lendemain constater les effets au village de Planches (6). Le catalogue de tous ces faits formerait un chapitre intéressant de l'histoire physique de notre pays.

Au XVIe siècle, Louis le Picard d'Alençon, Marin Soreau de Sées et Acopart de Trun (7), d'abord adonnés à l'étude de l'astrologie que Catherine de Médecis avait mise à la mode, cultivèrent aussi l'astronomie, mais comme nous ne connaissons que le titre de leurs ouvrages, il est difficile de rien préjuger sur la valeur de leurs travaux.

Vers la même époque, les alchimistes Nicolas de Grosparmy, seigneur de Flers, et ses deux associés, Nicolas Le Vallois et Vicot, marchant sur les traces de Raymond Lulle et d'Arnaud de Villeneuve, consumaient leurs fortunes et leurs veilles à la recherche toujours stérile de la pierre philosophale (8).

L'Académie des Sciences fut fondée par Colbert en 1666. L'un des premiers choisis pour en faire partie, Samuel du Clos, que Fontenelle appelle un habile chimiste, fit connaître trois ans après les résultats de son analyse des « eaux minérales de Belesme dans le Perche (9) ». Un autre savant,

(1) Ibid, t. III, p. 470.

(2) Ibid., t. II, p. 374

(3) Ibid., t. IV, p. 1.

(4) Ibid., t. IV, p. 210, 300.

(5) Ibid, t. V, p. 37.

(6) Ord. Vit., t. V, p. 40. — Sur ce passage d'Ordéric Vital, M. Léopold Delisle fait la remarque suivante : « Notre auteur excelle à décrire les phénomènes de la nature. Aussi recommandons-nous à l'attention des savants les relations qu'il en fait ».

(7) Voir ces noms.

(8) Cfr. Art. Chevreul, De Caix, Vérel.

(9) *Hist. de l'Académie des Sciences*, t. Ier, p. 53.

Digitized by Google

Étienne-François Geoffroy, que l'Académie devait appeler dans son sein, se rendant de Saint-Malo à Paris en 1694, visita les sources de Bagnoles où il reconnut le premier la présence du souffre. Ses observations furent complétées un demi-siècle plus tard par les expériences de son fils.

Dès 1745, Guettard, élève de Réaumur et déjà l'un des plus célèbres naturalistes de son époque, visite le Perche et la Normandie pour en étudier les minéraux et fait voir la ressemblance qui existe entre nos terrains et ceux de l'Angleterre. Les granites d'Alençon, les calcaires de Mortagne, les silex de Laigle attirent aussi l'attention de cet excellent observateur. Aux environs de Laigle, il étudie le cours de l'Avre, de l'Iton, de la Rille et du Guiel, et dans un mémoire sur ces différentes rivières présenté à l'Académie en 1758, il démontre par la constitution géologique du sol que le Guiel qui disparaît entièrement « à la Motte-de-Heugon ou Chesnai, près d'un petit hameau appelé les Foyards » et reparaît beaucoup plus fort à Ternant, reçoit sous terre plusieurs cours d'eau notamment celui de la vallée de Beaumais (1).

Le kaolin d'Alençon, signalé dès 1750 à Bernard de Jussieu par Odolant-Desnos, étudié par Valmont de Bomare en 1762, est le premier gîte de vrai kaolin découvert en France, et c'est avec lui que Guettard en 1765 essaya, dans le laboratoire du duc d'Orléans, de fabriquer une porcelaine analogue à celles de la Chine et du Japon (2).

Dans son voyage à Alençon en 1762, Valmont de Bomare étudia aussi le granite et les cristaux qu'il renferme, les minerais de fer de la Ferrière-Bochard et de Saint-Denis-sur-Sarthon, les schistes ampéliteux de la Ferrière-Béchet, dans une carriere, qui se voit aujourd'hui encore non loin du

(1) Commune de Villers-en-Ouche

(2) Il y a quelques jours seulement, j'ai eu l'occasion de parcourir l'ouvrage de Guettard. intitulé : *Observations sur les plantes* (1767), où j'ai remarqué un certain nombre d'espèces indiquées par ce naturaliste aux environs de Bagnoles, d'Alençon et de Laigle. Ce sont les premières recherches botaniques faites dan notre pays. — A cette occasion, j'ai adressé à la Société Linnéenne de Normandie une notice sur les travaux scientifiques de Guettard, dans le territoire actuel du département de l'Orne.

Digitized by Google

presbytère, et sur laquelle le chimiste Monnet devait publier un mémoire quelques années plus tard.

On ne connaissait alors que la composition chimique des eaux minérales de Bellême et de la Herse. En 1776, Terrède, médecin à Laigle, fit paraître le résultat de ses expériences sur celles de Saint-Santin (1), Cernières (Eure), Gauville, Irai, Moulins-la-Marche, Saint-Évroult et indique les maladies où leur usage doit être prescrit ; mais son travail fut entre son collègue Huet de la Martinière et lui l'objet d'une vive discussion. Vers le même temps, Odolant Desnos analyse les sources de Saint-Barthélémy près Alençon et de la Ferrière-Béchet et y constate la présence du fer (2).

L'École centrale fondée à Alençon, le 10 mars 1799, marque le début d'une ère nouvelle pour les études scientifiques. Daguin, ancien professeur au Collége d'Alençon, y enseigna les mathématiques; les cours de physique et de chimie furent confiés à Mignon, ancien élève de Sigaud de la Fond et de Lalande ; Renaut, conservateur de la bibliothèque, fut nommé professeur d'histoire naturelle (3). Des expériences habilement dirigées, l'observation directe d'échantillons d'animaux, de plantes, de minéraux facilitaient aux élèves l'intelligence de leur enseignement oral et attiraient autour de leurs chaires de nombreux auditeurs (4). Mignon, auteur lui-même d'un cadran universel et d'une nouvelle machine électrique, avait installé à l'École un cabinet de physique ; il se proposait même d'y fonder un Observatoire (5). Renaut organisa un

(1) La source de Saint-Santin, observée dès l'an 1598, devint, par suite d'observations pratiques, célèbre pour ses vertus curatives, non seulement à Laigle et aux environs, mais encore dans les pays plus éloignés. — Cfr. *Art.* Meton ; Vaugeois. *Hist. de Laigle*, p. 9.

(2) *Mém. hist. sur Alençon*, t. II, p. 477.

(3) *Histoire du Collége d'Alençon*, par M. de La Sicotière (*Annuaire Normand pour* 1842, p. 399 et suiv.).

(4) *Les Bibliothèques et les Musées du département de l'Orne*, par Louis Duval. — *Bull. Soc. hist. et archéol. de l'Orne*, 1884.

(5) *Réflexions sur l'établissement de l'Observatoire de l'École centrale de l'Orne*, par Mignon (V. Art. Mignon).

Digitized by Google

jardin botanique (1) et réunit d'importantes collections de zoologie et de minéralogie, qui furent très remarquées par Biot, lors du voyage qu'il fit dans l'Orne en 1803, pour constater la réalité de la pluie de pierres de Laigle (2).

Renaut, qui s'occupait surtout de botanique et consacrait à la recherche des plantes les loisirs que lui laissaient ses devoirs professionnels, parcourut les environs d'Alençon, Bellême, Mortagne, La Trappe, Laigle, Gacé, Sées, Argentan, Carrouges et fit connaître dans sa *Flore de l'Orne*, qui parut en 1804, le résultat de ses herborisations. Vers la même époque, Roussel, originaire de Saint-Bomer et professeur d'histoire naturelle à Caen, publia sa *Flore du Calvados et des terreins adjacens*, où il signale plusieurs espèces rares de l'arrondissement de Domfront.

Dans la première moitié du siècle, la végétation de notre département fut encore sur plusieurs points l'objet de recherches attentives. Dufour, F.-J. Labillardière, Desnos, Lelièvre, De la Foye continuèrent les études de Renaut sur la flore alençonnaise, Auguste de Saint-Hilaire, qui devait un jour faire partie de l'Institut, visita Mortagne et Bellême, les docteurs Alph. et Ad. Boisduval, Ch. Pichonnier découvrirent un certain nombre de plantes intéressantes dans les vallées de la Touque et de la Vie, le Dr Prévost, quelques années plus tard, explora avec succès les plaines et la forêt d'Argentan. Dès 1825, De Brébisson étudiait les bords de l'Orne aux environs de Putanges, la Roche d'Oitre, Argentan, Mortrée, Alençon, la forêt d'Écouves : il écrivait à son ami Boisduval, le 26 novembre 1826 : « J'ai fait un grand nombre de courses « dans le département de l'Orne, qu'il m'importait de bien « connaître pour publier ma Flore de Normandie. La forêt « d'Alençon m'a surtout offert de beaux cryptogames ; les « arbres sont aussi riches qu'à la Grande-Chartreuse (3) ».

(1) L'emplacement du jardin botanique de l'École centrale est occupé actuellement par les jardins du Lycée.

(2) *Relation d'un voyage fait dans le département de l'Orne, etc.*, par J.-B. Biot, p. 12.

(3) Cfr. A.-L. Letacq : *A.-H. Duterte, sa vie, ses travaux botaniques aux environs d'Alençon*, Argentan, impr. du *Journal de l'Orne*, in-8°, de 8 p.

Digitized by Google

La géologie et la minéralogie ne furent pas négligées pendant la même période : Renaut, à l'invitation du Lycée des Sciences et des Arts d'Alençon, rédigea un Mémoire sur l'état des carrières dans le département ; Barthélémy, ingénieur en chef des ponts et chaussées, réunit des échantillons de toutes les substances minérales de l'Orne et ce fut sans doute avec le concours de ces deux naturalistes que Louis Dubois, en 1811, esquissa la constitution de nos terrains.

Bientôt après, un jeune géologue, J. Desnoyers, parcourt les environs d'Argentan et de Mortagne, étudie nos calcaires jurassiques et les fossiles qui les caractérisent. Puis, les recherches de Bachelier à Sainte-Scolasse, de Triger à Bellême et Nogent, de Boblaye, Sevestre, Blavier et de Caumont sur toute la surface du département, de Morière et Deslongchamps à Sainte-Opportune enrichissent la science de faits nouveaux et ajoutent de nombreuses découvertes aux observations déjà recueillies. La Société géologique de France, réunie à Alençon, en 1837, ne consacra pas moins de quatre excursions à l'étude du sol qui environne cette ville.

C'est surtout depuis quarante ans que la fondation de Musées, de Bibliothèques publiques, une part plus large faite à l'enseignement des Sciences dans les colléges et les séminaires ont contribué à répandre parmi nous le goût des sciences physiques et naturelles. En outre, chacun a compris la nécessité de spécialiser ses études, de concentrer ses efforts pendant de longues années sur le même objet, pour arriver à un résultat sérieux, et de toutes parts on s'est mis à l'œuvre.

Aux travaux botaniques que j'énumérais tout à l'heure, il faut ajouter ceux du Dr Prévost, de MM. Letellier, Beaudouin, Gillet et Duterte, aux environs d'Alençon ; de l'abbé Chichou, à Sées ; du Dr Perrier, dans l'arrondissement de Domfront ; de l'abbé Frébet, à la Ferté-Macé ; de M. Corbière, à Argentan ; du Dr Perrier, de MM. Duhamel et Lecœur, à Vimoutiers et Chambois ; de Lubin-Thorel, Du Bois de la

Digitized by Google

Ville, Alphonse Lebas et l'abbé Olivier, à Laigle et la Trappe, de M. Niel, à Saint-Évroult-Notre-Dame-du-Bois, de l'auteur de ce mémoire à Mortagne, Sées, Écouché, Vimoutiers.

La cryptogamie, déjà étudiée par De Brébisson, dans l'arrondissement d'Argentan et la forêt d'Écouves, a fait le sujet principal des recherches de M. Husnot, à Putanges, Athis et Domfront ; de MM. Paul Alexandre, Duterte et Gillet, à Alençon ; du Dr Hommey, à Sées ; des abbés Chevallier et Réchin, à Bellême et Pervenchères, et de plusieurs autres botanistes à Mortagne, Écouché, Vimoutiers et Tinchebray. Les ouvrages de M. Gillet, sur les champignons, les deux éditions de la *Flore des Mousses du Nord-Ouest* et le *Catalogue des Hépatiques* de la même région, par M. Husnot, l'excellente *Flore* et l'*Herbier des Lichens de l'Orne*, de l'abbé Olivier, les *Recherches sur les Muscinées de l'Orne*, ont fait connaître nos richesses végétales en même temps qu'ils témoignaient de notre ardeur et de notre activité scientifiques.

L'étude de la géologie, rendue plus facile par l'ouverture des routes et des voies ferrées, qui sillonnent notre pays en tous sens, a trouvé comme la flore de savants interprètes. Les nouvelles observations de M. Desnoyers sont venues confirmer sa manière de voir sur les terrains tertiaires du Perche. M. Morière a continué ses travaux sur les grès de Sainte-Opportune qu'il a démontré devoir être rangés dans l'étage du lias, ainsi que tout le minerai de fer des cantons d'Écouché et de Briouze ; les découvertes du savant professeur sur les grès liasiques de Sainte-Honorine-la-Guillaume et ses végétaux fossiles ont ouvert aux recherches de paléontologie végétale un vaste champ déjà exploité par plusieurs géologues, notamment par M. Ch. Renaut. M. Morière a également étudié les *Pas-de-Bœufs* des grès armoricains de Bagnoles, signalés pour la première fois, en 1867, par M. de La Sicotière à J.-A. Deslongchamps, qui, lui-même, quelques années auparavant, avait consacré un mémoire aux empreintes analogues des Vaux-d'Aubin. M. l'abbé Diavet et M. Pinçon ont fait connaître les collines du Lieuvin et la vallée de la

Digitized by Google

Risle ; il est regrettable que la publication de M. Diavet, sur la paléontologie de l'Ouest, ait été sitôt interrompue. Les environs de Vimoutiers ont été l'objet des recherches de M. Lecœur ; M. Gaston de Tromelin a plus spécialement fixé son attention sur nos terrains anciens ; M. Guyerdet a fait la carte géologique des vallées de la Vie, de la Touque, du Guiel et de la Charentonne ; M. Eugène Deslongchamps, que la mort vient d'enlever à la science, a surtout étudié nos calcaires jurassiques et leurs fossiles : dès 1864, l'éminent professeur avait démontré l'existence de l'axe anticlinal de Champ-Haut, entrevu autrefois par Boblaye et d'Archiac. Dans ces dernières années, MM. Letellier, d'Alençon, et Bizet, de Bellême, ont contribué plus que tous les autres observateurs aux progrès de la géologie ornaise ; les notices de M. Letellier, sur les deux cantons d'Alençon, celles de M. Bizet, sur le Perche, sont des travaux modèles poursuivis avec une patience et une sagacité qui ont valu à leurs auteurs les plus hautes approbations.

Mais si la flore et la constitution géologique de notre département ont fait le sujet de travaux assidus et de publications nombreuses, il n'en est pas de même de la faune restée jusqu'ici dans une obscurité presque complète. A part les ouvrages déjà anciens de Chesnon et De Brébisson et ceux plus récents de MM. Fauvel et H. Gadeau de Kerville, sur l'ensemble de la zoologie normande, où l'on ne trouve guère sur notre pays que des indications vagues et quelquefois inexactes, nous ne possédons que des notes de peu d'étendue et d'importance fort restreinte.

La météorologie, dont quelques anciens auteurs avaient parlé, mais d'une façon superficielle, puisqu'ils ne disposaient d'aucune observation précise, est aujourd'hui bien connue, grâce aux travaux de la commission scientifique de l'Orne fondée en 1870. Les stations agricoles de Champ-Haut, Mortagne, Bellême, Flers, la Ferté-Macé, Gacé, Ticheville, Domfront, Sées, Argentan, Alençon, Rémalard et les stations forestières d'Andaine, d'Écouves, du Perche, de Bonsmou-

Digitized by Google

lins ont donné sur la température, le régime pluvial, la pression barométrique, l'état hygrométrique de l'air, la direction du vent, des notions exactes, d'où il est facile de déduire les éléments du climat. Malheureusement, on n'a presque nulle part observé les époques de la feuillaison, de la floraison des arbres et des plantes, de la maturité des fruits, du premier chant et des migrations des oiseaux, de l'apparition des insectes, en un mot de ces différents faits connus sous le nom générique de Réveil de la nature, qui sont la conséquence immédiate des phénomènes atmosphériques accomplis autour d'eux, tandis qu'il serait utile non moins pour l'Histoire Naturelle que pour l'économie rurale de mieux connaître les rapports qui existent dans chaque pays entre la marche des saisons et le développement des êtres organisés.

Les chimistes jusqu'à ces derniers temps ne s'étaient occupés chez nous que de l'analyse des sources minérales : ainsi dans notre siècle, Émangard et Beuzelin, Charaud, Vauquelin, Desnos, Ossian Henry, J.-B. Dumas avaient repris et complété les travaux de leurs prédécesseurs, sur les eaux de Saint-Santin, de la Herse ou de Bagnoles ; mais l'étude de la nature du sol entrait comme la météorologie dans le programme de la commission scientifique et les analyses faites depuis vingt ans, par son intermédiaire au laboraroire de l'École des Ponts et Chaussées à Paris, nous ont fourni les éléments d'espèces minérales et de plusieurs sources et rivières du département de l'Orne. Il est à regretter que ces recherches semblent aujourd'hui négligées, car elles intéressent non seulement la Minéralogie, mais encore la Géographie botanique et l'Agriculture, puisque les produits du sol sont intimement liés à sa constitution physique et chimique.

Les lignes, qui précèdent, ne sont pour ainsi dire que le résumé de nos connaissances acquises dans le domaine scientifique, et, en nous montrant ce qui est fait, elles nous indiquent ce qui reste à faire. Or, il faut constater que si des études sérieuses poursuivies avec cette patiente ardeur, qui

Digitized by Google

est la seule voie des découvertes, nous ont dévoilé quelques unes des richesses naturelles du pays natal, le champ de la science est encore ouvert chez nous à de nombreuses et brillantes conquêtes. La minéralogie, la physique du sol, la zoologie sont à peine effleurées ; la botanique, la géologie, la météorologie ont été mieux étudiées, il est vrai, mais elles sont loin cependant d'avoir révélé tous leurs secrets. Plusieurs cantons n'ont pas été visités, d'autres sont presque inexplorés, ceux-là même qui ont été parcourus le plus attentivement recèlent sans doute encore des faits intéressants que de nouvelles recherches feraient découvrir ; le travail de l'homme n'entame que la surface et les œuvres divines ont en profondeur des ressources indéfinies.

Qu'il me soit permis en terminant d'exprimer un vœu dont je voudrais pouvoir espérer la réalisation dans un avenir prochain. Personne n'ignore que l'un des plus grands obstacles aux progrès des sciences, c'est l'isolement des travailleurs, car ainsi que le remarque Leibnitz : « Quoique « les particuliers qui ont du mérite et de la bonne intention « puissent nous donner des choses fort belles et fort utiles, « il est pourtant vrai qu'ils feraient infiniment mieux et plus « tôt s'ils avaient entre eux beaucoup d'intelligence et de « communication (1) ». N'est-ce pas là d'ailleurs la raison des Académies, des Congrès, des Sociétés savantes ? La science a tiré le plus grand profit de ces Associations, car de la discussion et de la confrontation des idées naît souvent la vérité.

Dans notre pays, la Société historique et archéologique de l'Orne, fondée en 1882, est venue, pour l'objet de ses études, remédier à cet isolement, et, depuis huit ans, elle a publié des Mémoires dont il serait injuste de méconnaître l'importance et l'intérêt. Pourquoi donc ceux qui, dans l'Orne, s'occupent de sciences ne formeraient-ils pas eux aussi une Société, dont chaque membre, suivant sa spécialité, étudie-

(1) Cfr. : Foucher de Careil, *Lettres et opuscules*, p. 286-288.

Digitized by Google

rait la région qu'il habite ? Cette Société se proposerait avant tout de faire des recherches sur l'histoire physique et naturelle de l'Orne ; elle ferait appel à tous les observateurs, météorologistes, physiciens, géologues, entomologistes, botanistes, etc., dont elle enregistrerait les travaux et les découvertes. Sans même sortir de ses attributions, elle pourrait, à un point de vue plus pratique, étudier les rapports et les applications de la science à notre agriculture régionale. C'est là, je crois, le moyen efficace de faire revivre parmi nous, les études scientifiques, qui, sans parler de leurs autres avantages, développent et exercent notre intelligence, inspirent l'amour du travail, en livrant sans cesse de nouveaux aliments à notre désir naturel de connaître, deviennent ainsi une sauvegarde contre l'oisiveté et les distractions dangereuses et procurent à l'homme d'intarissables jouissances, si, en considérant la beauté et la perfection de la nature, il sait y reconnaître la main du divin Artiste et lui rendre gloire.

Digitized by Google

SCIENCES MATHÉMATIQUES

BOURDON (Louis-Pierre-Marie), né à Alençon, le 16 juillet 1779, ancien élève de l'école polytechnique, docteur ès-sciences, professeur de mathématiques au lycée Charlemagne, au lycée Napoléon, examinateur à l'école polytechnique, inspecteur général des études, mort à Paris, en 1854.

— Thèse de Mécanique soutenue le 9 mars 1811, devant la Faculté des Sciences de Paris, suivie du programme de la thèse d'astronomie qui a été soutenue le 23 mars 1811, devant la même Faculté *Paris, Courcier*, 1811, in-4°, VIII-36 p.

La thèse de Mécanique commence ainsi : « Nous prenons pour sujet le mouvement d'un corps solide, sollicité par des forces accélératrices quelconques.... »

Et le programme de la thèse d'Astronomie (p. 35) : « On a pris pour sujet la théorie du mouvement elliptique des planètes, suivie du principe de la gravitation universelle et de son application à la détermination des masses de quelques planètes ».

Cfr. : Houzeau et Lancaster : *Bibliographie générale de l'Astronomie* (1889).

— Éléments d'algèbre. Ouvrage adopté par l'Université. Édition revue et annotée par M. E. Prouhet; *Paris, Gauthier-Villars*, 1886, in-8° de XIII-655 p.

16me Édit. Date de la première : 1817. *Paris, Ve Courcier*, in-8° de XXIV-605 p.

— Elementos de algebra, traducidos de la novena, edicion francesa por D Lope Gisbert. *Paris-Mexico, A. Bouret*, 1876, in-8° de VIII-598 p. (Traduction espagnole de l'ouvrage précédent)

— Éléments d'Arithmétique. Ouvrage adopté par l'Université. Édition rédigée conformément aux nouveaux programmes de l'enseignement. *Paris, Gauthier-Villars*, 1886, in-8°, VIII-371 p.

36me Édit. Date de la première : 1821.

Digitized by Google

— Elementos de aritmetica escritos en frances por M. Bourdon, traducidos de la ultima edicion por E. A. Obra adoptada por la Universidad de Paris. Segunda Edicion, *Paris, Rosa y Bouret*, 1862, in-8° de 456 p. (Traduction espagnole de l'ouvrage précédent).

— Application de l'Algèbre à la Géométrie, comprenant la Géométrie analytique à deux et trois dimensions. Ouvrage adopté par l'Université. Édition rédigée conformément aux nouveaux programmes de l'enseignement dans les lycées, revue et annotée par G. Darboux. *Paris, Gauthier-Villars*, 1880, in-8° de XIX-648 p., 10 planches.

9me Édit. Date de la première : 1824.

— Précis de géométrie élémentaire (par A.-J.-H. Vincent) (1). Extrait du cours de Géométrie du même auteur, adopté par l'Université, augmenté de la Trigonométrie de M. Bourdon. *Paris, Bachelier*, 1837, in-8° de XVI-413 p. et 14 pl.

— Abrégé du cours de géométrie élémentaire de A.-J-H. Vincent, rédigé conjointement par l'auteur et par M. Bourdon. Ouvrage adopté par l'Université. *Paris, Bachelier*, 1844, in-8° de VIII-322 p et 12 pl.

— Cours de Géométrie élémentaire (par A.-J.-H. Vincent). Revu conjointement par l'auteur et par M. Bourdon. Ouvrage adopté par l'Université. *Cinquième édition, Paris, Bachelier*, 1844, in-8° de XVI-517 p. et 22 pl.

— Curso de geometria elemental (por A.-J.-H. Vincent). Revisado por el autor y por M. Bourdon. Traducido de la ultima edicion francesa por D. Lope Gisbert. *Paris-Mexico, A. Bouret*, 1875, in-8°, 492 p. (Traduction espagnole de l'ouvrage précédent).

CHARPENTIER (Pierre-Charles-Hippolyte), professeur au lycée d'Alençon, né à Angerville (Seine-et-Oise), en 1804, décédé à Alençon, en février 1869.

— Questions sur l'arithmétique. *Alençon*, 1833, 12 p., in-12.

(1) VINCENT (Alexandre-Joseph-Hidulphe), né en 1797 à Hesden (Pas-de-Calais), membre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, était le gendre de M. Bourdon. Il est mort le 26 novembre 1868.

Digitized by Google

DESAUNEY (l'abbé Félix), né à Saint-Pierre-du-Regard, le 1er octobre 1817, licencié ès-sciences physiques, successivement professeur au Petit Séminaire de Sées, directeur du collége de Domfront, supérieur du Petit Séminaire de la Ferté-Macé, curé de La Courbe, mort à la Ferté-Macé, le 14 décembre 1889.

— Traité d'arithmétique raisonnée. *Bourges*, *E. Pigelet*. Édition 1874, in-12 de 248 p.

Cfr. : *Notice nécrologique sur M. Desauney*, par M. l'abbé Rombaut (*Journal d'Alençon*, du 18 décembre 1889.

FORTIN (l'abbé Casimir), né à Saint-Cyr-en-Pail (Mayenne), le 22 janvier 1859, licencié ès-sciences mathématiques et ès-sciences physiques, supérieur de l'École Saint-François de Sales d'Alençon, ancien professeur au petit séminaire de la Ferté-Macé.

— Discussion arithmétique du problème : trouver deux nombres dont la somme soit égale au produit (*Journal de mathématiques élémentaires*, 1er avril 1889, 2 p., in-4°).

INSTRUCTION abrégée sur les mesures déduites de la grandeur de la terre uniformes pour toute la République. *Imp. Malassis*, *Alençon*, an II de la République.

LECOINTE (Désiré-Honoré), né à Rouellé, le 30 avril 1840, professeur à l'École normale d'Évreux, officier de l'Instruction publique.

— Énoncés de problèmes d'arithmétique, contenant des données utiles sur l'agriculture, l'économie rurale et l'économie domestique, les sciences physiques et naturelles, l'hygiène, la géographie et la statistique. *Paris*, *Ch. Delagrave*, 1876, in-12, VIII-192 p.

OLIVIER (J.-J.-C.), de Soligny-la-Trappe (Orne)

— Le Grand Mathématicien : Almanach contenant . . . . . Les Mathématiques démontrées avec le plus grand soin et mises à la portée de la jeunesse, etc. *1re année, an de grâce 1845. — A L'Aigle de l'imprimerie de P.-E. Brédif. Se trouve à Mortagne (Orne), chez M. Beauvais, libraire, et*

Digitized by Google

chez tous les libraires du département et ceux voisins et chez l'auteur, in-18 de 178 p., plus 2 p. de fig.

La partie de ce livre consacrée aux Mathématiques, qui occupe les p. 77-fin, est intitulée : Les Mathématiques, contenant toutes les opérations ordinaires des calculs, une table mécanique pour apprendre la multiplication, les fractions, l'extraction des racines, les progressions arithmétiques et géométriques, les logarithmes naturels des nombres, le tableau des mesures légales comparées aux anciennes et réciproquement et enfin la manière de mesurer la surface et la solidité des corps (1).

PRUDHOMME (René-Louis), né à Bellême en mai 1749, professeur de physique à Bordeaux, d'hydrographie à Caen, où il mourut le 29 décembre 1840.

Le *Rapport général sur tes travaux de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de la ville de Caen jusqu'au 1er janvier 1811*, p. 104, par P.-F.-T. Delarivière (2), secrétaire, contient l'analyse d'un Mémoire de Prudhomme *Sur les avantages des Mathématiques*. — Cfr. *Notice biographique*, par Mancel.

RENAUDIN (Julien-Louis-Constant), né au Mans (Sarthe), le 2 octobre 1817, instituteur public à Bellême, officier d'Académie, mort le 22 juillet 1884.

— Système métrique démontré en action ou quatre cents exercices simples et faciles mis à la portée des enfants de 7 à 10 ans. 15e Édition avec figures dans le texte, *Paris, librairies Larousse et Boyer réunies*, 1886, in-18 de 72 p. Date de la 1re Édit. : 1855.

— Système métrique des écoles faisant suite au *Système métrique démontré en action*, contenant des exercices oraux,

(1) L'ouvrage suivant du même auteur est annoncé sur la couverture de l'*Almanach* comme devant paraître prochainement : *Nouveau planétaire ou planisphère composé 1° de la Géographie physique considérée sous le rapport astronomique ; 2° d'un beau traité de la sphère ; 3° de la beauté des cieux étoilés ; du mouvement diurne et annuel de la sphère céleste ; de celui de la terre, de la lune, des planètes et comètes, des étoiles en général et orné de quatre jolies planches parfaitement dessinées et gravées : mis à la portée de la jeunesse.* J'ignore s'il a jamais été imprimé.

(2) Delarivière (l'abbé Pierre-François-Toussaint), né à Seès le 13 décembre 1762, secrétaire de l'Académie de Caen, professeur à la Faculté des Lettres de cette ville, mort à Montargis le 20 octobre 1829.

Digitized by Google

des exercices écrits et des problèmes de récapitulation, avec figures. 5e Édit., *Paris, librairies Larousse et Boyer réunies*, 1876, in-18. Date de la 1re Édit. : 1856.

— Le Calcul mental démontré en action et appliqué à toutes les opérations de l'arithmétique. 2e Édit., *Paris, librairies Larousse et Boyer réunies*, 1874, in-18 de 120 p. Date de la 1re Édit. : 1866.

TABLES de comparaison entre les mesures anciennes du département de l'Orne et celles qui les remplacent dans le nouveau système métrique, avec leur explication et leur usage; suivies d'un extrait, pour l'usage des personnes qui ne sont pas familiarisées au calcul; imprimés par ordre du préfet de ce département. *A Alençon, de l'imprimerie de la préfecture et autres autorités constituées. An X. Se vend chez Malassis le jeune, imprimeur, place du Cours*, in-8° de 96 p.

L'*Extrait* a paru en tir. à part, in-8° de 20 p.

TRAITÉ de Géométrie et de Mécanique (fin du XIe siècle). M. S. in-f°, provenant de l'abbaye de Saint-Martin de Sées, conservé à l'évêché de Sées.

Cfr. : *Catal. de l'Exposition bibliographique de Sées du 2 au 6 octobre 1889*, p. 7.

ASTRONOMIE

« **ACOPARD** ou **ACOPHARD**, de Trun, mathématicien français, étudiait à Bordeaux, au collége de Bruval, l'an 1552. Il a écrit quelques *Pronostications* imprimées à Rouen, l'an 1552. » Cfr. : *Biblioth.* de la Croix du Maine, édit. Rigoley de Juvigny, t. I, p. 4. L. Dubois : *Annuaire de l'Orne*, pour 1808; Lebreton : *Biographie normande*; Louis Duval : *Illustrations scientifiques du département de l'Orne* (Bulletin Flammarion, 1885, p. 43.

BIOT (J.-B.), né à Paris, le 21 avril 1774, membre de l'Académie française, de l'Académie des Sciences et du Bureau des longitudes, mort à Paris, le 3 février 1862.

— Relation d'un voyage dans le département de l'Orne pour

Digitized by Google

constater la réalité d'un météore observé à Laigle, le 6 floréal, an XI (26 avril 1803), lu à l'Institut, le 22 messidor, an XI (18 juillet 1803) *Paris*, *Beaudouin*, thermidor an XI, in-4° de 47 p., avec une *Carte des lieux sur lesquels a éclaté le météore* (1).

Parti de Paris le 26 juin, Biot vint d'abord à Alençon, fit part de l'objet de son voyage au préfet de l'Orne, La Magdelaine, à Berthelmy (2), l'ingénieur en chef des ponts et chaussées et aux professeurs de l'École centrale, mais ne put obtenir que des renseignements fort vagues sur le phénomène de Laigle. Il quitta Alençon le 29, passa à Sées, Nonant, Le Merlerault, Sainte-Gauburge, interrogeant sur sa route toutes les personnes qu'il croyait pouvoir lui donner d'utiles indications et arriva ce jour même à Laigle, où il séjourna jusqu'au 5 juillet. Il parcourut alors les communes de Saint-Nicolas de Sommaire, Glos, Couvains, Gauville, Saint-Symphorien-des-Bruyères et recueillit les témoignages les plus variés et aussi les plus décisifs en faveur de la réalité du météore. — « Aucun de nos plus habiles juges « d'instruction, dit M. Guizot, n'a jamais mis en œuvre, pour « découvrir un homme, plus de pénétration, de pensée et de « patience que n'en montra dans cette occasion M. Biot pour « constater ce trouble apparent de la nature. » *Réponse à M. Biot, lors de sa réception à l'Académie française.*

Le Mémoire de Biot a été réimprimé dans le 14e volume du *Journal des Mines* et dans les *Mémoires de l'Institut*, 1806, t. VI, section des sciences nat. et phys., et dans le *Magazin encyclopédique*, an XI, t. II, p. 408-415. — Cfr. : J.-B. Biot : *Traité d'Astronomie physique*, 5 vol. in-8°, 1857, et *Mélanges scientifiques et littéraires; Aérolithes* par J.-B. Biot *in* Cosmos, t. XIV, p. 14, 73, 178, 316, 572, 713, 720. Arthur Mangin : *Les savants illustres de la France*, p. 475-488, Art. Biot ; F. Arago :

(1) L'auteur donne à la fin de son mémoire le résultat de l'analyse chimique, faite par Thénard, des échantillons de pierres météoriques :

Silice	46
Fer oxidé	45
Magnésie	10
Nickel	2
Soufre (environ)	5
	10

Cfr. Art. : Fourcroy.

(2) Voir ce nom. — C'est par erreur que dans le dernier *Bulletin*, p. 216, on a imprimé *Barthélemy*.

Digitized by Google

Astronomie populaire, t. II et IV ; Gabriel Vaugeois : *Hist. de Laigle*, p. 12-18 ; *Les Météorites en Normandie* : Exposition géol. du Hâvre (1880), p. 849 ; A. Desvaux et A -L. Letacq : *Essai sur la bibliographie du canton de la Ferté Fresnel*, p. 11 (1).

FOURCROY (Antoine-François), né à Paris, en 1755, membre de l'Académie des Sciences. mort le 16 décembre 1809.

— Mémoire sur les pierres tombées de l'atmosphère et spécialement sur celles tombées auprès de Laigle, département de l'Orne, le 6 floréal dernier, lu par le citoyen Fourcroy, à la séance publique de la classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut du 1er messidor, an XI. *Magazin encyclopédique*, 9e année ; t. II, p. 508 et suiv. (2).

LAMY (Léon-Charles), né à Argentan, le 11 avril 1817, ancien conducteur principal des ponts et chaussées à Gacé.

(1) M. de La Sicotière possède un rarissime imprimé, 2 p. in-4°, d'où j'extrais l'analyse d'une lettre écrite de Laigle à l'époque de l'événement : « Le 6 floréal dernier entre une et deux heures après-midi, nous fûmes surpris par un roulement qui était semblable au tonnerre ; nous sortîmes et aperçûmes le ciel assez net, à quelques petits nuages près, qui n'étaient pas assez épais pour nous dérober la clarté du soleil, nous crûmes que c'était le bruit d'un cabriolet ou le feu dans le voisinage.

« Voici comment s'exqliquent tous ceux qui ont été témoins d'un événement aussi extraordinaire ; ils entendirent comme un coup de canon, ensuite un coup double plus fort que le précédent, suivi d'un roulement qui a duré environ dix minutes, accompagné de sifflements causés par ces pierres, qui se trouvaient contrariées dans leur chute par les différents courants d'air, ce qui est assez naturel dans une dilatation aussi subite.

« On n'entendit plus rien après, et il n'est pas surprenant que l'histoire n'offrît pas d'exemple d'une pluie de pierres comme celle-ci

« Il s'est débité parmi le peuple des histoires sans nombre plus ou moins absurdes ; ce qu'il y a de certain, c'est qu'il y en a qui pèsent dix-sept livres, et tombèrent avec une telle violence qu'elles entrèrent d'un pied de profondeur dans la terre.

« Certifié et approuvé par les maires des communes ci-après désignés, savoir :

« Aubry, maire de la commune de Glos ;

« Hurel, de Saint-Nicolas de Sommaire ;

« Laroche, maire de la commune de Saint-Sulpice. »

De l'imprimerie de Renaudière fils, rue des Deux-Portes, Paris.

(2) Ce mémoire contient, outre la relation du phénomène de Laigle, l'analyse chimique des pierres tombées :

Silice	54
Fer oxidé	36
Magnésie	9
Nickel	3
Soufre	2
Chaux	1
	105

Digitized by Google

— Sur le mouvement de rotation et sur la forme de la lune. *Musée des Sciences*, 15 février 1860, p. 335.

— Sur le mouvement et la forme de la lune. *Bull. soc. Flam.* 1883, p. 142-144.

— Sur le mouvement de la lune et de ses satellites. *Bull. soc. Flam.*, 1883, p. 197-199, 294-296 et 308-309.

LE QUEU dit **VERDURE** (Jean-Jacques), né à Alençon, le 11 juillet 1716, mort dans cette ville, le 25 mars 1793, dessinateur et maître de géographie.

— Description et usage de la sphère armillaire suivant le système de Ptolémée, pour joindre aux éléments de géographie. *Alençon, Malassis*, 1784, in-12 de 20 p.

MIGNON (Jean-Michel), né à Alençon, le 18 janvier 1744, d'abord élève des jésuites au collége de cette ville, où il manifesta une grande aptitude pour les sciences exactes, alla suivre les cours de physique de Sigaud de la Fond, au collége Louis-le-Grand et d'astronomie de Lalande, au collége de France, puis revint professer la physique en 1764, au collége d'Alençon. Il entra dans les ordres, fut ordonné prêtre et nommé vicaire à Cuissai, où il prêta le serment à la constitution civile du clergé. Curé de Valframbert en 1791, il ouvrit, en 1793, dans son presbytère un cours d'institutions civiques. Ayant résigné les fonctions ecclésiastiques le 23 janvier 1794, il fut nommé le 27 février suivant conservateur du cabinet d'histoire naturelle et de physique d'Alençon ; il reprit alors ses cours de sciences. Bientôt après, il repartit à Paris, et sous les auspices de Lalande, son maître et son ami, le 24 septembre 1797, il ouvrit dans son domicile de la rue du Bac un cours gratuit de mathématiques et de sciences physico-mathématiques. Lors de l'établissement de l'École centrale de l'Orne, il obtint au concours la chaire de physique et de chimie (6 janvier 1799). Il remplit en même temps les fonctions de directeur de cette école, de 1800 à 1803, époque de sa suppression. Comme Lalande lui avait confié pour ses démonstrations divers instruments d'astronomie, il s'était proposé de fonder un observatoire à Alencon, mais ce projet ne fut pas exécuté. Mignon mourut le 6 décembre 1817.

Digitized by Google

— Réflexions sur la comète qu'on attendait en 1789. *Journal du Perche.*

— Sur les méridiens à rouages dont on démontre les défauts. *Journal de physique.*

— Mémoire communiqué aux auteurs de la nouvelle encyclopédie sur l'invention d'un horographe ou équatorial propre à faire par des rayons visuels toutes les opérations de la gnomonique sans calcul et avec toute la précision astronomique. Cfr. Art. : *Cadrans* dans la *Nouvelle Encyclopédie méthodique.*

— Mémoire communiqué au ministre de l'intérieur, François de Neufchâteau, pour l'établissement des obélisques à méridiens, pour l'intelligence du calendrier républicain, approuvé par le Bureau des Longitudes. *An VI.*

— Almanach du cultivateur pour la cinquième année républicaine ou 1797 (v. s.), contenant le nouveau et l'ancien calendrier; tout ce qui a rapport à la culture des terres, et les foires et marchés qui se tiennent dans l'étendue du département de l'Orne. On y trouve des tables astronomiques précieuses pour ceux qui étudient la géographie. *A Alençon, chez Malassis le jeune, imprimeur. place du Cours*, in-32 de 13 feuillets non paginés et 36 p.

Les tables astronomiques, qui comprennent les 13 feuillets, sont signées : Jean-Michel Mignon, astronome et professeur de physique et de mathématiques à Alençon.

— Réflexions sur l'établissement de l'Observatoire de l'École centrale de l'Orne. *Ms* de 4 p., in-4°, daté d'*Alençon, 9 nivose, an IX (30 décembre 1800).* Bibl. de M. de La Sicotière (1).

(1) Mignon voulait établir l'observatoire sur l'ancienne chapelle du Collége des Jésuites, où l'on avait installé la bibliothèque centrale, aujourd'hui bibliothèque publique de la ville d'Alençon.

Nous avons, dit-il en terminant son travail, les principaux instruments qui font le fond de tous les observatoires :

1° Un bon télescope anglais de 32 pouces, qui équivaut à une lunette de 20 pieds ;

2° Un autre semblable qui a moins de champ, mais à cela près aussi bon ;

3° Une lunette parallactique ;

4° Une pendule à secondes ;

5° Des globes célestes et terrestres d'un pied de diamètre, des planisphères, etc.

Digitized by Google

— Notice sur les Comètes, 4 p., in-8° (1).

Cfr. : Louis Duval : *Les bibliothèques et les musées du département de l'Orne pendant la Révolution :* Bull. Soc. hist. et archéol. de l'Orne, t. I, p. 73-120 ; t. II, p. 153-185 ; *Notes manuscrites sur Mignon*, par Louis Dubois, bibliothécaire de l'École centrale, et Renaut, professeur d'histoire naturelle. Bibl. de M. de La Sicotière. — Lalande n'a cité Mignon ni dans sa *Bibliographie astronomique*, ni dans son *Histoire de l'Astronomie.*

PARIS D'ORNEMONT (l'abbé Louis-Michel), né à Argentan, le 29 septembre 1740, d'abord curé de Soccanes (paroisse aujourd'hui réunie à Couvains, près la Ferté-Fresnel), puis chef d'institution à Argentan avant et après la Révolution, pendant laquelle il fut exilé en Angleterre, où il demeura neuf ans (17 septembre 1792-décembre 1801), mort à Argentan, le 6 juin 1806.

— 42 Cartes élémentaires d'Astronomie, in-18, gravées à Alençon par M Godard, *imprimées à Falaise, chez M. Brée*, en 1807, avec un texte clair et précis fourni par M. Paris.

Cfr. : *Journal de l'Orne*, 17 juillet 1808 ; *Notice biographique sur L.-M. Paris*, par Louis Dubois, dans le *Journal de l'Orne*, du 7 janvier 1810 ; Houzeau et Lancaster : *Bibliographie générale de l'Astronomie* (1889) ; *L'Instruction secondaire à Argentan*, par M Louis Duval : *Bull. Soc. scientifique Flammarion d'Argentan*, 1884, p. 243-294 ; De Maurey d'Orville : *Recherches*

(1) Cette notice signée : J.-M. Mignon, professeur de physique à Alençon, débute par quelques détails autobiographiques : « Dès l'instant, dit-il, où je sortis des mains de cette illustre compagnie, à laquelle je dois de la reconnaissance pour les premiers principes d'une éducation libérale.....
je continuai de suivre le goût qu'elle m'avait inspiré pour les sciences exactes et je le communiquai aux autres. Une aurore boréale, en 1763, fixa les regards de tous les habitants de ce pays. Il semblait à tous voir des lances, des cavaliers, des armées, des combats, des pronostics fâcheux et tout ce que l'imagination peut sentir de plus inquiétant. C'est à cette époque que je profitai de mes premières connaissances pour développer à ceux qu'il effrayait le mécanisme de ce superbe météore et dissiper leurs craintes.

En 1764, le 1er avril, une éclipse de soleil centrale et annulaire fut annoncée par Mme Lenante. Le public pensa qu'elle serait totale et que l'obscurité serait complète. Je me fis un devoir d'interpréter la prophétie des astronomes : l'heure et le jour arrivés, il n'y eut que l'obscurité d'un temps nébuleux qui ne prévenait point de l'éclipse et chacun fut guéri de la peur.

Digitized by Google

historiques sur la ville de Sées (1829) : Notice sur l'abbé Paris, p. 343 (1).

PICARD (Louis Le), originaire d'Alençon, médecin et astronome.

— Révolutions calculées sur le méridien de Paris et lieux circonvoisins, *Paris*, 1547.

Cfr. : Odolant-Desnos : *Mém. hist. sur Alençon*, t. II, p. 610. — Cet ouvrage n'est cité ni par Lalande, dans sa *Bibliographie astronomique* (1796, in-8°), ni par MM. Houzeau et Lancaster, dans leur *Bibliographie générale de l'Astronomie* (1889) (2).

PRUDHOMME (R.-L.).

— Sur les comètes en général et en particulier sur celle qu'on a vue pendant les mois de Septembre, Octobre et Novembre, et quelques jours de Décembre 1807.

— Observation du passage de Mercure sur le soleil, le 17 Brumaire an XI.

— Observations de MM. Prudhomme et Wheatcroft sur l'éclipse de soleil du 21 Pluviôse an XII.

Ces mémoires sont analysés dans le *Rapport général sur les travaux de l'Académie de Caen jusqu'au 1er janvier 1811*, p. 86, 95, 96.

SONGEUX, pharmacien à Argentan.

— Le passage de Vénus : *Bull. Soc. scient. d'Argentan*, 1883, p. 5.

(1) L'abbé Paris fit paraître pendant son séjour à Londres une *Introduction à l'étude de la Géographie, des Éléments de Grammaire française* et plusieurs ouvrages de mathématiques en langue anglaise. Je n'ai pu jusqu'ici connaître le titre de ces derniers et les catalogues anglais, que j'ai consultés, n'en font pas mention.

(2) M. Lancaster, astronome à l'Observatoire de Bruxelles et bibliothécaire de cet établissement, m'écrivait à la date du 2 juillet 1889 : « L'ouvrage de L. Le Picard, au sujet duquel vous avez bien voulu m'écrire, m'est absolument inconnu. Il doit être excessivement rare. Je suis justement occupé en ce moment à corriger les épreuves de la section de la *Bibliographie générale de l'Astronomie* relative aux Éphémérides et aux Almanachs et rien n'a été négligé, je puis vous l'assurer, pour la rendre aussi complète que possible. Toutes les sources imaginables ont été mises à contribution et aucune ne mentionne les *Révolutions* de Le Picard. »

Digitized by Google

SOREAU (Marin), né à Sées, vers le commencement du XVIe siècle, médecin et astronome.

— Le pronostic fatal pour l'année 1548. *Rouen*, 1548.

Cfr. : La Croix du Maine : *Biblioth. franç.* Édit. Rigoley de Juvignv, t. II ; Lebreton : *Biogr. normande* ; Louis Duval : *Illustrations scientifiques de l'Orne.* Bull. Flam., 1885, p. 43.

VIMONT (Eugène-François), né à Rabodanges, le 14 décembre 1850, ancien professeur au Collége de Sées (1870-71), directeur de la Société Flammarion, professeur au Collége d'Argentan, officier d'Académie.

— Curiosités du ciel. Observations astronomiques de chaque mois. *Revue d'Astronomie populaire, de Météorologie, de Physique du Globe* publiée par Camille Flammarion (1884-1889). — *Bull. Soc. Flamm.*, 1883-1889.

— Observations de la Lune, le 8 février, 24 heures après la Néoménie. *Ibid.*, 1883, p. 40.

— Comète de Pons observée à Argentan. *Ibid.*, 1883, p. 38.

— Éclipse totale de Lune du 4 octobre 1884. *Ibid.*, 1884, p. 288.

— Sur les phases lunaires. *Ibid.*, 1885, p. 65.

PHYSIQUE ET MÉTÉOROLOGIE

ALLIOT (V.), d'Argentan.

— Les lueurs crépusculaires en Espagne, par J.-M. Folaché. Traduit de l'espagnol, par M. V. Alliot. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 1884, p. 178.

ARAGO (F.), secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, décédé en 1853.

— Sur une prétendue jeune fille électrique. *Œuvres complètes de François Arago, publiées d'après son ordre sous la direction de J.-A. Barral*, t. IV ; *Notices scientifiques*, t. Ier, p. 453-456.

Digitized by Google

Cette jeune fille nommée Angélique Cottin était du département de l'Orne. Elle fut présentée, à l'âge de 14 ans, en 1846, à l'Académie des Sciences

BOISDUVAL (Pierre Déchauffour de), né à Ticheville, le 2 mai 1705, membre de l'Académie de Rouen, médecin dans cette ville, où il mourut le 21 septembre 1772.

— Mémoire sur la situation et le climat de Rouen. *Ms.* conservé dans les *Mémoires de l'Académie de Rouen.*

V. l'Éloge de cet auteur, par M. Dambourney : *Hist de l'Académie de Rouen*, t. IV, 1819, p. 278-280.

CARTELLE (F.), professeur à l'École normale d'Alençon.

— Observations météorologiques faites à Alençon pendant les mois de février 1883, 1878, 1873. *Bull Soc. scientifique d'Argentan*, 1883, p. 54.

— Observations météorologiques faites à Alençon pendant les mois de mars 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 84.

— Observations météorologiques faites à Alençon pendant les mois d'avril 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 109.

— Observations météorologiques faites à Alençon pendant les mois de mai 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 128.

CONTÉ (Nicolas-Jacques), peintre, chimiste, physicien, né au hameau de Saint-Céneri (commune d'Aunou-sur-Orne), le 4 août 1755, manifesta dès son jeune âge une merveilleuse aptitude pour les arts et les sciences. A neuf ans, n'ayant d'autre outil qu'un couteau, il fit un violon en bois, qui put servir dans plusieurs concerts. A quatorze ans, il peignit dans la chapelle de l'Hôtel-Dieu de Sées, plusieurs panneaux que l'on voit encore aujourd'hui. Immédiatement après, il inventa un nouvel instrument et une nouvelle méthode d'arpentage. En 1776, il se rendit à Paris, où il travailla pendant dix-huit mois dans les ateliers de Greuze et de Hall, puis il revint à Sées. Quelques semaines seulement après la découverte des frères Montgolfier, ayant été témoin au château des Genettes (1), des essais de Valazé, qui

(1) Commune d'Essay.

Digitized by Google

s'occupait d'aérostats, il lança lui-même du haut de la cathédrale de Sées un ballon, qui vint tomber à Saint-Céneri. En 1785, Conté retourna à Paris, où il se livra à la peinture et aussi à des travaux de physique, de chimie et mécanique, qui le firent bientôt accueillir de Guyton de Morveau, Fourcroy, Vauquelin, Leroy, Charles et Vandermonde. « Inventeur d'un grand nombre de machines, qui révèlent un véritable génie, il les appliqua avec succès aux arts et à l'industrie. Il créa un nouveau genre de couleurs, fonda la manufacture des crayons, qui portent son nom et fit instituer le conservatoire des Arts et Métiers. Appelé au commandement du corps des aréostiers, Conté fit partie de l'expédition d'Égypte, et par la fécondité et la rapidité de son esprit, il rendit à l'armée française les plus éminents services. A son retour en France, le gouvernement lui confia la direction du grand ouvrage sur l'Égypte, à l'exécution duquel il appliqua l'ingénieuse machine à graver qui lui est due, et tout en diminuant les frais de gravure, accélère le travail et lui donne une précision remarquable. Conté mourut à Paris, le 6 décembre 1805. La ville de Sées a inauguré en son honneur, le 2 décembre 1852, une statue en bronze qui a été fondue à Paris par MM. Eck et Durand, d'après le modèle de Jules Droz. » *Ed. Frère.*

Conté a toutes les sciences dans la tête et tous les arts dans la main *(Monge)*. Conté est la colonne de l'expédition d'Égypte *(Berthollet)*. Conté, homme universel, ayant le goût, les connaissances et le génie des arts, bon à tout, capable de créer les arts de la France, au milieu des déserts de l'Arabie *(Napoléon)*. Le gouvernement informé des services, que vous rendez à l'armée d'Orient, me charge d'être auprès de vous l'interprète de sa satisfaction..... L'Égypte vous devra presque tous ses arts. Il est permis de s'enorgueillir, lorsque comme vous on peut dire : J'ai construit le premier moulin, j'ai formé la première fabrique, préparé le premier acier, fondé le premier canon *(Lettre de Chaptal à Conté)*.

Cfr. : Ed. Frère : *Manuel du bibliographe normand*; Letellier : *Éloge historique de Conté*; De Charencey : *Rapport au Conseil général de l'Orne sur un projet d'érection de la statue de Conté*; *Notice biographique*, par M. Jomard, dans l'*Athenæum*, janvier 1806, avec portr., notice réimprimée avec chan-

Digitized by Google

gement, *Paris, Thunot*, 1849, in-8° de 100 p., et 1842, in-12; *Conté; Inauguration de sa statue à Sées (Orne).* Rev. de Rouen, 1852, p. 629-646, art. signé S. P. L. C.; *Inauguration de la statue*, par M. G. Le Vavasseur; Extr. du *Journal de l'Orne*, in-4° de 8 p.; Conté; *Châlons-sur-Saône, imp. de Dejussieux*, 1853, in-8° de 12 p., notice signée : Morand de Jouffrey; Extr. du feuilleton de la *Gazette de Lyon*, des 29 et 30 octobre 1852; *Magaz. encyclopédique*, 1806, p. 117. Cfr. art. : De Gérando, Jomard. — La biographie la plus complète est celle de Jomard.

DEMEULE (Gustave-Louis), né à Nocé, le 13 juillet 1833, élève de l'École centrale des arts et manufactures, professeur de physique et de mathématiques à la Société industrielle d'Elbœuf-sur-Seine, secrétaire de correspondance de cette Société, officier d'Académie (1865), officier de l'Instruction publique (1881), mort à Elbœuf, le 12 juin 1883.

— Cours de mécanique et de physique appliqué à l'industrie. *Autographié*, 150 p.; se trouve aux archives de la Société industrielle d'Elbœuf.

— La Mécanique à l'exposition universelle de 1878. *Imp. Levasseur, Elbœuf, rue Saint-Jean*, 1878, in-8° de 220 p., et un vol. de planches.

Tous les travaux suivants ont été publiés dans le *Bulletin de la Société industrielle d'Elbœuf*. Imp. Levasseur, à Elbœuf.

— Mémoire sur le calcul des turbines. 1859, 9 p.

— Mémoire sur un cas particulier des transmissions par courroies. 1860, 9 p.

— Rapport sur les appareils contrôleurs des rondes des veilleurs de nuit. 1862, 7 p.

— Note sur un nouveau système de compteurs du nombre de tours des machines à vapeur. 1862, 7 p.

— Description du métier Strütter. 1864, 10 p.

— Compte rendu des travaux de la Société pendant l'année 1863. 1864, 24 p.

Digitized by Google

— Note relative à la nouvelle loi sur les appareils à vapeur. 1865, 14 p.

— Note sur un nouvel appareil dit l'Extincteur, 1865, 7 p.

— Note sur un essai de chaudière semi-tubulaire (système Renaux). 1866, 5 p.

— Rapport sur le métier à tisser de M. Alavoine. 1866, 9 p.

— Note sur le régulateur Dudgale. 1869, 5 p.

— Note relative aux régulateurs de pression pour le gaz 1872, 8 p.

— Note sur la mesure des hautes températures et le pyromètre Lamy. 1872, 8 p.

— Note sur les appareils employés comme accessoires des chaudières à vapeur. 1872, 6 p.

— Note relative à l'Exposition de Vienne. 1872, 5 p.

— Note relative aux brevets d'invention. 1873, 9 p.

— Rapport sur l'Exposition de Vienne. 1874, 150 p. et nombreuses figures.

— Note sur l'Oleine. 1874, 3 p.

— Note sur l'appareil Tissot-Verdier. 1876, 7 p.

— Rapport sur l'éclairage électrique des ateliers Powel. 1877, 21 p.

— Note sur la machine à fabriquer des tubes en papier (système Primont). 1877, 9 p.

— Rapport sur les machines à vapeur de l'Exposition universelle. 1880, 25 p.

— Note sur le photophone Bell. 1880, 8 p.

— Rapport sur les becs à gaz intensifs. 1881, 10 p.

— Discours prononcé à la distribution des récompenses de la Société. 1881, 10 p.

— Notice sur les compagnies téléphoniques. 1882, 9 p.

Digitized by Google

— Note sur le sixième congrès des ingénieurs en chef des associations de propriétaires d'appareils à vapeur. 1882, 13 p. ; 1883, 20 p.

— Communication sur le frein Westinghouse. 1882. 9 p.

DU BOIS (Louis-François), né à Lisieux, le 16 novembre 1773, professeur d'histoire et de bibliographie à l'École centrale de l'Orne, bibliothécaire de cet établissement, puis de la ville d'Alençon, mort au Mesnil-Durand (Calvados), le 9 juillet 1855.

— Orage à Alençon. *Journal de l'Orne*, 3 juillet 1808.

— Hiver de 1709 dans le département de l'Orne. *Journal de l'Orne* du 4 novembre 1810, p. 393-395.

L'auteur cite une note très intéressante de l'abbé Henri-Louis Merreau, curé de Feings, sur les dégâts causés par l'hiver de 1709 aux environs de Mortagne. — Cette note, datée 10 août 1710, se trouve dans le Registre des baptêmes, inhumations, etc. de la paroisse de Feings.

M. de La Sicotière l'a reproduite dans le *Magasin pittoresque*.

— Hiver de 1709 (à Alençon et Sées). *Journal de l'Orne* du 24 février 1811, p. 83.

FOUCAULT (Eugène), archéologue à Flers.

— Singuliers phénomènes observés au Mont de Cerisi. *Bull. Soc. Flamm.* 1885, p. 45.

Cfr. : Louis Figuier : *Année scientifique*, 1885, p. 246.

GENTY (Denis-Achille), né à Verneuil (Eure), le 31 décembre 1826, avocat à Mortagne, rédacteur du feuilleton scientifique de la *Gazette de France*, mort à Longny, le 12 décembre 1870.

— Le Muséum des Sciences et des Arts, choix de traités sur les sciences physiques et leurs applications, par le Dr Dionysius Lardner, de la Société royale de Londres, professeur de physique et d'astronomie à l'Université de Londres, traduit et annoté avec le concours de l'auteur, par Ach. Genty. *Paris*, 1851, 3 vol. in-8°, avec fig.

HERVIEU (l'abbé Jean-Louis-François), chanoine de Sées

Digitized by Google

et de Bayeux, principal du collége de Falaise, né à Écouché (rue Notre-Dame), le 7 février 1764, mort à Falaise, le 17 septembre 1847.

— Lettre à M. de La Métherie, sur un météore électrique.

Datée de Falaise, le 15 mars 1789, et publiée dans le *Journal de Physique* (mai 1789, p. 386-487). Communication relative à un phénomène observé à Falaise, le 25 février de la même année.

— Lettre à M. de La Métherie, sur une nouvelle machine pneumatique.

Datée de Falaise, le 26 juin 1789, et insérée dans le *Journal de Physique* (juillet 1789, p. 60-62).

— Essai sur l'électricité atmosphérique et son influence dans les phénomènes météorologiques. *Paris, Firmin-Didot et Bachelier ; Falaise, imp. Brée*, 1835, in-8° de XXXVI-267 p.

Ouvrage dont la rédaction fut interrompue par la Révolution. L'auteur, ayant laissé ses notes en France, dut écrire son travail de mémoire. Il le prépara pour l'impression en Angleterre dès 1794, mais ne le publia qu'en 1835.

Cfr. : *Bibliographie du canton d'Écouché*, par MM. G. Le Vavasseur et le comte de Contades.

LAMY (L.-C.).

— Observations météorologiques faites à Gacé pendant les mois de janvier 1883, 1878, 1873. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 1883, p. 31.

— Observations météorologiques faites à Gacé pendant les mois de février 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 54.

— Observations météorologiques faites à Gacé pendant les mois de mars 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 84.

— Observations météorologiques faites à Gacé pendant les mois d'avril 1883, 1878, 1873. *Ibid* , id., p. 109.

— Observations météorologiques faites à Gacé pendant les mois de mai 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 128.

LA TOURNERIE (Henri Le Royer de), né à Mantilly, le

Digitized by Google

18 octobre 1824, inspecteur général des Ponts et Chaussées, ancien ingénieur en chef de l'Orne.

— Notice sur la Météorologie générale et sur les Observations météorologiques dans le département de l'Orne. *Alençon, E De Broise*, 1875, in-8° de 132 p.

Cette notice renferme les observations faites dans l'Orne pendant les années 1871, 1872, 1873 et 1874.

— Notice sur les travaux de la commission scientifique de l'Orne pendant l'année 1875. *Alençon, E. De Broise*, 1876, in-8° de 56 p.

— Étude sur les orages de l'Orne en 1875. *Alençon, E. De Broise*, in-8° de 23 p., avec cartes des orages, 1° du 21 avril 1875, 2° du 17 mai, 3° du 19 septembre, 4° du 1er juin, 5° du 2 juin.

— Notice sur les travaux de la commission pendant les années 1876 et 1877. *Alençon, E. De Broise*, 1879, in-8° de 78 p. avec 4 planches.

— Notice sur les travaux de la commission pendant les années 1878 et 1879. *Alençon, E. De Broise*, 1880, in-8° de 52 p

- Notice sur les travaux de la commission pendant les années 1880 et 1881. *Alençon, E. De Broise*, 1882, in-8° de 58 p.

LEBLANC (Louis-Eugène), né à Argentan, le 30 janvier 1822, conducteur des Ponts et Chaussées, décédé en sa ville natale, le 12 novembre 1888.

— Observations météorologiques faites à Argentan pendant le mois de décembre 1882. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 1883, p. 21.

— Observations météorologiques faites à Argentan pendant les mois de janvier 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 31.

— Observations météorologiques faites à Argentan pendant les mois de février 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 54.

— Observations météorologiques faites à Argentan pendant les mois de mars 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 84.

— La Saint-Médard. *Ibid.*, id., p. 135.

Digitized by Google

— Observations météorologiques faites à Argentan pendant les mois d'avril 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 109.

— Observations météorologiques faites à Argentan pendant es mois de mai 1883, 1878, 1873. *Ibid.*, id., p. 128.

— Résumé des observations météorologiques faites à Argentan, depuis le 1er janvier 1877, jusqu'au 1er janvier 1887. *Ibid.*, 1887, p. 34.

— Pluies, températures et hauteurs barométriques *maxima* et *minima* constatées à Argentan (Orne), dans la période décennale comprise le 1er janvier 1877 et le 1er janvier 1887. *Ibid.*, 1887, p. 72.

LEGUERNEY (l'abbé Félix), né à Écouché (rue Saint-Nicolas), le 28 novembre 1799, officier de la légion d'honneur, officier de l'Instruction publique, principal du Collége d'Argentan (1832-1856), mort au Bourg-Saint-Léonard, le 16 décembre 1860.

— Traité élémentaire de physique et de météorologie, avec des figures, des questions sur le texte et une série de problèmes destinés à servir d'exercices aux élèves, à l'usage des écoles primaires supérieures. *Paris, A. Delalain, L. Hachette; Seès, imp. Valin*, 1836, in-18 de II-196 p., avec 2 pl.

— Solution des problèmes à l'usage des maîtres. *Ibid.*, 1836, in-18.

Cfr. : *Bibliographie du canton d'Écouché*, par MM. G. Le Vavasseur et de Contades.

LETACQ (Arthur-Louis), né à Heugon, le 20 octobre 1855, prêtre, successivement professeur au Collége de Mortagne, vicaire à Écouché, curé de Saint-Germain-d'Aunay, curé de Ticheville, aumônier des Petites-Sœurs des Pauvres d'Alençon.

— Météorologie et histoire naturelle. Causerie scientifique publiée dans le *Journal de l'Orne*, du 7 juillet 1887.

— Résumé des observations de météorologie agricole faites à Ticheville, pendant l'année 1887. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 15 janvier 1888.

Digitized by Google

— Météorologie agricole de la vallée de la Touque pour la partie comprise dans le département de l'Orne ou résumé des observations faites à Champ-Haut, Gacé, Ticheville, pendant l'année 1888. Deuxième année. *Ibid.*, avril et mai 1889.

Tir. à part in-8° de 19 p. *Argentan, imp. du Journal de l'Orne*, 1889.

— Observations sur la météorologie agricole du Pays-d'Ouche extraites du *Journal d'un paysan 1799-1823* (François Hue, du Sap), avec notes et remarques, par MM. E. Veuclin et l'abbé A. L. Letacq. *Ibid.*, juin, juillet, août, septembre, octobre, novembre 1889.

— Climat de Sées déduit des observations faites à la station météorologique de cette ville pendant la période 1876-1885 et publiées dans les *Notices sur les travaux de la commission scientifique de l'Orne. Annuaire Normand*, 1890, p. 184.

— Météorologie populaire du Pays-d'Auge (environs de Vimoutiers) ou Recueil des proverbes, pronostics, dictons, préjugés des habitants de cette région sur le temps, l'agriculture, la marche de la végétation et les phénomènes qui dépendent du climat. *Annuaire d'Argentan pour 1890*, p. XLVIII-LVIII. Reproduit dans le *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, janvier et février 1890.

Tir. à part, *Argentan, imp. du Journal de l'Orne*, 1890, in-8° de 12 p.

LEVILLAIN (H.).

— Pronostics du temps. Règles générales. I. D'après les animaux. II. D'après les corps terrestres. III. D'après les phénomènes atmosphériques. *Bull. Soc. scient. Flamm.*, 1883, p. 87, 112, 134.

LORET, directeur de la station météorologique d'Échauffour.

— La grande marée de septembre à Trouvillle (9 sept. 1885). *Bull. Soc. Flamm.*, 1886, p. 131.

— Orages à Échauffour. *Ibid.*, 1886, p. 385.

— Colonne lumineuse observée à Échauffour. *Ibid.*, 1888,

Digitized by Google

p. 108. — La *Revue d'Astronomie. de Météorologie, de Physique du Globe*, de M. Flammarion, a aussi inséré plusieurs observations de M. Loret.

MERGET, professeur de physique au Lycée de Caen.

— Rapport sur les causes du météore qui a ravagé une partie du département de l'Orne, le samedi 10 juin 1848. *Mém. Soc. Linn. Norm.* T. VIII, p. 295-302.

Ce météore avait surtout ravagé le canton d'Écouché.

MÉTÉOROLOGIE.

— Sous ce titre, on trouve dans l'*Annuaire de l'Orne* (1880) quelques notes sur la météorologie de cette région et 12 cartes représentant les états graphiques mensuels, qui ressortent des observations faites en 1879 à Alençon.

MICHEL (Eugène), né à Gauville en 1853, ancien instituteur à Sérans.

— Les crues de l'Orne à Écouché en 1881. *Bull. Soc. Flam.*, 1885, p. 143.

MIGNON (J.-M.)

— Observations et expériences sur l'électricité et le magnétisme. *Journal d'histoire naturelle.*

— Description d'une grande machine électrique, horizontale en verre, peu dispendieuse. *Ibid.*

— Sur les télescopes catoptriques à miroirs de verre. *Journal des Sciences utiles.*

— Note sur le froid de 1709. *Ms.* (adressé à Louis Dubois) de 4 p. in-8°, daté du 18 décembre 1810. Bibl. de M. de La Sicotière. — Mignon rapporte qu'en 1776 il observa, dans le parc de Lonrai, le thermomètre Réaumur descendu à — 17° 3/4.

PRUDHOMME (R.-L.).

— Sur l'électricité aérienne et les paratonnerres, p. 62.

— Sur l'aurore boréale.

Digitized by Google

— Sur les tempêtes du 15 janvier et du 12 février 1808.

Ces travaux sont analysés dans le *Rapport sur les travaux de l'Académie de Caen jusqu'au 1er janvier 1811*, p. 62, 72, 92, et dans le *Rapport pour les années 1811-1815*, on trouve le résumé de :

— Exposition sur les effets météorologiques de l'air, p. 64.

— Nouvel essai sur les causes générales des vents, p. 135.

Le même auteur a aussi donné une édition des *Leçons de navigation* de Dulague.

RIGAUX (H.), ingénieur en chef des ponts et chaussées.

— Notice sur les travaux de la commission scientifique de l'Orne pendant les années 1882, 1883, 1884, 1885. *Alençon, E. Renaut-De Broise*, 1887, in-8° de 48 p., avec cartes représentant : 1° les courbes générales de la répartition des pluies ; 2° les diagrammes locaux des relations entre les pluies et les vents.

ROUSSEL (Henri-François-Anne de), né à Saint-Bomer-les-Forges, le 11 juillet 1748, professeur de médecine et d'histoire naturelle à Caen, mort dans cette ville le 17 février 1812.

— Éléments de chimie et de physique expérimentale à l'usage des écoles du Calvados. *Caen, chez la veuve Poisson, imp.-lib., rue Froide-Rue.* Sixième année républicaine, in-8° de XV-300 p.

Ouvrage précédé d'un discours préliminaire, lu à l'ouverture des Écoles centrales de l'an VI. In-8° de XV-300 p.

— Mémoire sur la direction que le tonnerre tient le plus communément. Analysé dans le *Rapport sur les travaux de l'Académie de Caen jusqu'au 1er janvier 1811*, p. 38.

— Précis des moyens les plus importants aux progrès de l'hygrométrie. Analysé dans le *Rapport sur les travaux de l'Académie de Caen pour les années 1811-1815*, p. 63.

ROUYER (Dr Jules-Théodore), médecin à Laigle, né à Sainte-Ménéhould (Marne), le 11 décembre 1830.

— Notice sur l'étude de la météorologie adressée au conseil général de l'Orne. *Laigle. imp. Montauzé*, 1873, in-8° de 7 p.

Digitized by Google

— La graduation des thermomètres. *Bull. Soc. Flamm.*, 1883, p. 17.

— Les lois des phénomènes terrestres d'après M. Delaunay. *Ibid.*, *id.*, p. 325.

SONGEUX, pharmacien à Argentan.

— De l'emploi à distance des forces naturelles comme forces motrices. *Bull. Soc. Flamm.*, 1883, p. 50-53.

VALAZÉ (Charles-Éléonor Dufrische de), né à Alençon, le 23 janvier 1731, député de l'Orne à la Convention, mort à Paris, le 30 octobre 1793.

— Sur les causes de l'élévation des vapeurs dans l'atmosphère et sur les tuyaux capillaires.

Ce mémoire, qui fut présenté, en 1783, à l'Académie des Sciences, n'a jamais été imprimé, et on ignore ce qu'est devenu le manuscrit.

Cfr. : L. de La Sicotière : *Notice sur Valazé :* Mosaïque de l'Ouest. T. Ier ; Louis Duval : *Les députés de l'Orne de 1789 à 1815 :* Annuaire de l'Orne pour 1880, p. 32.

VIMONT (E.).

— La lumière zodiacale. *Bull. Soc. Flamm.*, 1883, p. 56-58.

— Soleil vert et lueurs crépusculaires observés à Argentan. *Ibid.*, 1883, p. 36.

— La tempête du 26 janvier 1884. — Lueurs crépusculaires. — Halo lunaire. — Arc-en-ciel (Observations faites à Argentan). *Ibid.*, 1884, p. 62-68.

— Les Hivers sans froids. *Ibid* , 1884, p. 116.

— Inondations des 5 et 6 mars dans l'Orne. *Ibid.*, 1885, 111.

— Le Tornado de l'Orne : Rapport de MM. Chauveau, instituteur à Saint-Martin-l'Aiguillon , Gauquelin, instituteur à Sainte-Marguerite-de-Carrouges, et Vimont, professeur au Collége d'Argentan, d'après les enquêtes longues et minutieuses faites sur les lieux du sinistre. *Ibid.*, 1885, p. 120-133.

Digitized by Google

Cfr. : l'*Astronomie*, 1885, et l'*Année scientifique*, 1885, p. 55. Cette trombe a exercé ses ravages, le 16 février 1885, dans les cantons de Carrouges et d'Écouché et spécialement sur les communes du Champ-de-la-Pierre, Saint-Martin-l'Aiguillon et Rasnes.

— Curieux effets de la foudre (à Champsecret et à Saint-Brice-sous-Rasnes). *Ibid.*, 1885, p. 140.

— Les gelées de mai 1885. — Grêlons d'une forme remarquable. — Dégâts occasionnés par la foudre (à la Haute-Chapelle et à Montgaroult). *Ibid.*, 1885, p. 203.

— La Trombe de l'Orne. 28 octobre 1885. Rapport de MM. Louis Duchemin, D. Férouelle et Eugène Vimont. *Ibid.*, 1885, p. 413-418.

Cette trombe s'est abattue sur plusieurs communes des cantons d'Athis, Briouze et Putanges.

— Les six halos du 6 mai, par E. Vimont et E. Foucaut. *Ibid.*, 1886, p. 165-171.

— Météorologie : les premiers mois de l'année 1886. — Accidents produits par la foudre. — Halos solaires. *Ibid.*, 1886, p. 202-206.

— Les Halos de juin 1886, par E. Vimont et P.-M. Touchard. *Ibid.*, 1886, p. 244-247 (avec gravure).

— Une grande marée d'équinoxe au Mont-Saint-Michel et à Saint-Malo. *Ibid.*, 1886, p 284.

— Les orages dans l'Orne et dans la Manche. — Orages et inondations dans l'Orne. *Ibid.*, 1886, p. 350-353.

— Halos lunaires (observés à Argentan). *Ibid.*, 1886, p. 440.

— Météorologie de mai à décembre 1886 *Ibid.*, 1886, p. 440.

— Foudre en boule. — Neige. — Lueurs crépusculaires. — Halos solaires et couronnes. — Tempête. — Inondations du 8 au 14 décembre 1886. — *Chronique scientifique du Bull. Flamm.*, 1886, p. 473.

Digitized by Google

— Météorologie (première et seconde période de l'année 1887). *Ibid.*, 1887, p. 198-200 et 201-204.

— Météorologie (période de chaleur et de sécheresse). *Ibid.*, 1887, p. 313-315.

— Météorologie. La cinquième période de l'année 1887. *Ibid.*, 1887, p. 388-390.

— Les grandes inondations (Argentan et les environs). *Ibid.*, 1887, p. 417.

— Chronique scientifique : 5 mercredis en février ; halo lunaire ; la neige. *Ibid.*, 1888, p. 84 et 85.

— Météorologie. La sixième période de l'année 1887. *Ibid.*, 1888, p. 97-99.

— Halos solaire et lunaire (observés à Argentan). *Ibid.*, 1888, p. 107.

— Orages ; températures extrêmes, tremblement de terre (observés à Argentan). *Ibid.*, 1888, p. 184 (Notes pour servir à l'histoire physique de l'Orne).

— Météorologie : Une période d'été froide et pluvieuse : mai et juin 1888. *Ibid.*, 1888, p. 210-212.

— Les orages de 1888. — Tourbillons de poussière. — Halos solaires (observés à Argentan). *Ibid.*, 1888, p. 224-226.

CHIMIE

ALIBERT (Dr Jean-Louis) (1775-1837), professeur à la Faculté de médecine de Paris.

— Dans le *Dictionnaire des Sciences médicales* (Paris, 1815, t. IX, p. 43) et dans ses *Nouveaux Éléments de Thérapeutique* (Paris, 1826, t. III, p. 395), le Dr Alibert donne des notes sur les Eaux de Bagnoles et relate leurs propriétés physiques et chimiques.

BIGNON (Dr L.), médecin-inspecteur de l'établissement de Bagnoles.

Digitized by Google

— De la valeur thérapeutique des Eaux de Bagnoles-de-l'Orne. *Paris, Germer-Baillère*, 1865, in-8° de 45 p.

Propriétés physiques et chimiques des Eaux, p. 7-16. L'auteur résume les travaux des Geoffroi, de Vauquelin et Thierry et les premières études de M. Ossian Henry.

BOISSIÈRE, ancien élève de l'école polytechnique, directeur de la Verrerie du Gast.

— De l'amendement des terres dans l'arrondissement d'Alençon, au moyen du feldspath. *Annuaire Normand pour 1858*, p. 434-438.

— Composition chimique des marnes de l'arrondissement d'Alençon. *Almanach de l'Orne pour 1861*, p. 18.

CHAMBAY (Dr), médecin à Alençon.

— Eaux thermales de Bagnoles (Orne). *Journal d'Alençon*, du 1er au 6 avril 1833.

L'auteur étudie leurs propriétés physiques, chimiques et médicales.

CHARAUD (L.-R.), préparateur de physique au Lycée Napoléon.

— Mémoire sur les eaux minérales de la fontaine de la Herse située près Bellème (Orne), présenté à l'Académie de Médecine, le 27 juillet 1852. *Paris, imp. de L. Simon d'Autreville, rue Neuve des Bons-Enfants, 3*, 1853, in-8° de 16 p.

CLOS (Dr Samuel Cotreau du), médecin ordinaire du Roi, chimiste, membre de l'Académie des Sciences, mort en 1685.

— Observations sur les eaux minérales de plusieurs provinces de France, faites à l'Académie des Sciences en 1670 et 1671. *Paris, de l'Imprimerie royale*, 1675, 1 vol. in-12.

L'auteur étudie les eaux minérales de « Belesme dans le Perche. » Cfr. : *Hist. de l'Acad. Roy. des Sciences de Paris*, 1666-1698, t. Ier, p. 53.

CURAUDEAU (François-René), né à Sées, le 14 novembre 1765, professeur de pyrotechnie, membre de la Société de

Digitized by Google

pharmacie de Paris, de l'Athénée des arts, etc , mort à Paris, le 25 janvier 1813.

— Traité sur le blanchissage à la vapeur. *Paris*, 1806, in-8°.

— Mémoire sur le gaz muriatique oxygènée ou chlore, lu à l'Institut, le 5 mars 1810.

— Mémoire sur l'extraction du suc de betterave, 1812.

— Mémoire sur la nature et les propriétés du radical prussique, 1831.

— Théorie de la saponification et description d'un procédé à la faveur duquel on peut accélérer et perfectionner en même temps la fabrication du savon. *De l'imprimerie de D. Colas, éditeur du « Journal d'Économie rurale et domestique », rue du Vieux-Colombier, n° 26, faubourg du Saint-Germain*, in-8° de 12 p , sans date.

— Lettre à Monsieur le Président de la classe des Sciences physiques et mathématiques de l'Institut national, lue à la séance du lundi 16 novembre 1807, in-8° de 4 p.

Cette lettre est relative à l'invention du poêle ventilateur de Curaudeau.

— Recherches sur les moyens de connaître les proportions d'acide et de potasse qui entrent dans la composition du sulfate d'alumine et dans celle du sulfate, du nitrate et du muriate de potasse, lues à l'Institut impérial de France, le lundi 4 avril 1808 ; in-8° de 11 p.

— Réponse de M. Curaudeau extraite de la *Gazette de santé*, couverture du n° 21, à la lettre insérée dans le précédent n° de la même Gazette, 2 p., in-8°.

Dans cette lettre datée du 12 juillet 1808, Curaudeau réclame contre Thénard et Gay-Lussac la priorité de la découverte des parties constituantes des métaux alcalins.

Une *Notice sur F.-R. Curaudeau*, insérée dans le *Journal du département de l'Orne*, n° du 18 avril 1813, mentionne plusieurs autres mémoires de ce savant chimiste : 1° sur l'influence que la forme des alambics exerce dans la distillation et qui est plus ou moins favorable aux produits ; 2° sur l'acide

Digitized by Google

boracique ; 3° sur la théorie des métaux alcalins ; 4° sur l'application des observations pyrotechniques aux fourneaux d'évaporation ; 5° sur la décomposition du muriate de soude.

« Savant, modeste, oublié du public, parce qu'il resta sans fortune, Curaudeau, dit J. Odolant-Desnos, rendit les plus hauts services à l'industrie et à l'économie domestique. Il perfectionna le tannage en 1800, fabriqua à l'instar de Rome l'alun Curaudeau en 1805, inventa le tannage des cordages en 1807, perfectionna les étuves des hongroyeurs en 1809 et trouva enfin le moyen de chauffer toute une maison avec une seule cheminée, laquelle porte aujourd'hui le nom de *Calorifère*..... Curaudeau inséra beaucoup de notices dans les *Annales de Chimie*, dans le *Journal de Physique*, dans le *Bulletin de Pharmacie* et dans la *Bibliothèque économique*. »

Cfr. : J. Odolant-Desnos : *Statistique du département de l'Orne* (1836) ; *Annuaire de l'Orne pour 1844*, Frère : Man. du *Bibliographe normand*, etc.

DESGENETTES (René-Nicolas-Dufriche, Baron), né à Alençon, le 23 mai 1762, médecin en chef des armées d'Italie et d'Egypte, membre de l'Institut, professeur à la Faculté de Médecine deParis, mort à Paris, le 2 février 1837.

— Lettre à M. Cuvier sur les fumigations du gaz muriatique oxygéné, suivant la méthode Guyton de Morveau.

Cfr. : J. Odolant-Desnos : *Statistique de l'Orne*, p. XXIV. V. Chap. *Biographie*.

DESNOS (Louis), né à Nouans (Sarthe), le 19 mars 1798, pharmacien à Alençon, propriétaire et directeur de l'établissement thermal de Bagnoles (octobre 1840-avril 1865), mort à Paris, le 30 juin 1874.

— Note sur les eaux minérales de Saint-Barthélémy à Saint-Germain-du-Corbéis et sur divers échantillons de Lignite découverts dans cette commune. *Annuaire Normand*, 1837, p. 262-265.

— Composition chimique des eaux de la fontaine de la Herse. *Annuaire Normand*, 1841, 562-563.

— Eaux minérales de France. — Établissement thermal de Bagnoles-de-l'Orne. *Paris, Guiraudet et Jouaust*, in-4° de 8 p.

Digitized by Google

— Notice topographique et médicale sur les Eaux minéro-thermales de Bagnoles-de-l'Orne, par L. D., pharmacien. *Paris, Guiraudet et Jouaust*, sans date, in-8° de 40 p.

Dans ces deux brochures, l'auteur relate les expériences de Vauquelin et Thierry et cite un extrait de l'article publié dans le *Dict. des Sciences médicales*, par le Dr Alibert. V. ce nom.

V. encore une note de M. Desnos, dans le *Congrès scientifique de France tenu au Mans en 1839*, p. 256.

DESNOS (Dr Louis), fils du précédent, né à Alençon, le 22 septembre 1828, médecin à la Charité, chevalier de la Légion d'honneur.

— Recherches bibliographiques et recueil d'observations cliniques pour servir à l'étude des indications et des contre-indications des eaux Minéro-Thermales de Bagnoles-de-l'Orne. *Paris, Guiraudet et Jouaust*, in-8° de 35 p., sans date (Cette publication n'est pas antérieure à 1851. Cfr. : *Bibliog. de Bagnoles*).

Propriétés physiques et chimiques des eaux de Bagnoles, p. 4.

— Bagnoles : Article d'hydrologie médicale publié dans le *Nouveau dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques*, édité en 1866 par la maison J.-B. Baillère et fils.

L'auteur cite l'analyse qualitative faite par Vauquelin et Thierry (de Caen).

DU BOIS (Louis).

— Notice sur les bains de Bagnoles. *Alençon, Poulet-Malassis le jeune*, 1813, in-8° de 8 p.

Insérée d'abord dans le *Journal de l'Orne*, en 1813, p. 199, cette notice fut réimprimée dans le *Magasin Encyclopédique*, août 1814, t. IV, p. 460-473, et reproduite avec des additions considérables dans les *Archives de Normandie*, 1re année, p. 119-130. (Cfr. : *Bibl. de Bagnoles*).

Dans sa première notice, l'auteur rapporte les expériences des Geoffroi et d'Hélie de Cerny ; dans la seconde, il fait de plus connaître l'analyse de Vauquelin et Thierry.

DUMAS (J.-B.), secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, décédé en 1884.

Digitized by Google

— Analyse des eaux de Bagnoles. *Guide du Baigneur aux eaux minéro-thermales de Bagnoles-de-l'Orne*, 1885, p. 30.

DUPONT (Jacques-Marie), pharmacien à Mortagne et membre du Comité de vaccine de l'arrondissement.

— Analyse des eaux minérales de la fontaine de l'Épine (commune de Mortagne). *Journal de l'Orne*, 18 octobre, 1er, 15 et 12 novembre 1812.

EMANGARD (Dr François-Pierre), né à Laigle, le 13 décembre 1778, exerça d'abord la médecine dans sa ville natale, puis à Mortagne, devint plus tard médecin du vice-roi d'Égypte et professeur à l'École de Médecine du Caire. Il est mort à Laigle, le 21 avril 1859 (1).

— Essai analytique des eaux minérales de Saint-Santin, près Laigle (2), par Emangard, officier de santé, ancien élève de l'École pratique de Paris. *A Laigle, de l'imprimerie de Mlle Glaçon* (s. d.), mais publié en 1810. — Une seconde édition parut en 1817.

L'analyse avait été faite par l'auteur et par Beuzelin, pharmacien à Glos-la-Ferrière.

Cfr. : Vaugeois : *Histoire de la ville de Laigle*, p. 10-12. V. encore sur la fontaine de Saint-Santin, le *Journal de l'Orne*, du 7 juin 1812.

FORTIN (l'abbé C.).

— Théorie générale de la fermentation. *Le Cidre et le Poiré*, 1er mai 1889, p. 20-22.

— Théorie de la Méthode dite par diffusion pour la fabrication du cidre. *Ibid.*, novembre 1889, p. 198-201.

GEOFFROY (E.-F.) (1672-1731), doyen de la Faculté de Médecine de Paris, membre de l'Académie des Sciences.

— Tractatus de Materiâ medicâ.

Dans le t. Ier, art. 3 : *De aquis sulphureis*, p. 62, l'auteur

(1) Il fut reçu docteur de la Faculté de Paris le 14 mars 1815. *Saignées dans le traitement des fièvres et des phlegmasies* (Thèse de doctorat).

(2) Dans le *Mercure de France*, de mars 1734, on trouve une courte notice sur la source de Saint-Santin et une longue pièce de vers en l'honneur de ces eaux.

Digitized by Google

rapporte ses observations sur les eaux minérales de Bagnoles. Il y a reconnu en particulier un principe sulfureux plus abondant que dans toutes les eaux minérales, dont il avait fait l'analyse : *Quasdam autem novi uberiore sulphure turgentes sunt aquæ tepidæ Balneolenses, vulgo Bagnoles in Normanniâ prope Argentan*

GEOFFROY (Cl.-Joseph), frère du précédent.

— Première lettre sur les Eaux de Baignoles en Normandie, contenant plusieurs expériences faites sur ces eaux. *Journal historique sur les matières du temps* (Journal de Verdun) ; juin 1750, p. 442-447. — Deuxième lettre sur les Eaux de Baignoles, etc. *Même recueil*, juillet 1750, p. 39-44. Ces deux lettres mentionnent les propriétés physiques et chimiques des eaux de Bagnoles ; une *troisième* du même auteur publiée dans le même recueil, juillet 1751, p. 49-52, ne s'occupe que des vertus thérapeutiques (1). — Cfr. Art. *Lepecq de la Cloture.*

L'auteur relate les études faites en sa présence sur les eaux de Bagnoles, le 6 septembre 1749, par son neveu E.-L. Geoffroy, fils du doyen de la Faculté de Médecine.

GEOFFROY (Étienne-Louis), médecin de la Faculté de Paris, né en 1725, mort en 1810.

— Trois lettres sur les eaux de Baignoles. *Journal de Verdun*, avril 1767, p. 443, juin et juillet 1767, p. 39, 1770, p. 49.

Cfr. : Dr Ledemé : *Notice historique et médicale, etc.* (1844), Louis Duval : *Les Médecins de Bagnoles.* Bull. soc scient. d'Argentan, 1885, p. 287.

HELIE DE CERNY, propriétaire de Bagnoles, en 1740.

— Traité des eaux minérales de Baignoles contenant une explication méthodique sur toutes leurs vertus et la situation et

(1) L'opinion de Louis Dubois (*Notice sur Bagnoles*), de MM. de Contades et Appert (*Bibliographie de Bagnoles*), qui attribue ces lettres à Geoffroi fils, me semble difficile à concilier avec ce qui est dit dans la première : « Pour vous faire « connaître plus particulièrement la température de ces eaux, je vous rapporterai, « Monsieur, les expériences qui furent faites à Bagnoles l'année dernière par « M. Geoffroi fils, médecin de la Faculté de Paris, et dont j'ai été moi-même « témoin ; nous prîmes pour faire ces épreuves le 6 septembre ».
J'ai suivi l'opinion d'Ed. Frère.

Digitized by Google

la route pour y arriver de toutes parts, par M. X.... *Alençon, Malassis aîné*, 1740, in-8° de 52 p. Biblioth. Nation., t. 763/230.

L'auteur rapporte quelques observations personnelles et les expériences de Geoffroi père.

HENRY (Ossian), membre de l'Académie, professeur à l'École de pharmacie de Paris.

— Bagnoles-de-l'Orne, ses sources naturelles. — Étude chimique sur leur composition et leurs éléments minéralisateurs. *Alençon, Ch. Thomas*, 1869, in-8° de 16 p., vignette sur le titre.

Ossian Henry visita Bagnoles en juillet 1868. Les résultats de son analyse ont été reproduits par M. Richard, du Mans, ancien notaire à Alençon, dans son *Guide du Baigneur aux eaux de Bagnoles-de-l'Orne* (Alençon, imp., lith. et stér. Ch. Thomas 1869, in-12 de 68 p.), par 28 et par M. de Blanzay, dans la nouvelle édition qu'il a donnée de cette brochure en 1885 (La Ferté-Macé, typ. Ve A. Bouquerel, 1885, in-12 de 80 p.). p. 28. V. encore les différentes publications du Dr Joubert médecin actuel de l'établissement (1).

HERVÉ-MANGON, ingénieur des ponts et chaussées, membre de l'Institut, décédé en 1888.

— Analyse des eaux de la Charentonne (2). *Annuaire Normand pour 1864*, p. 524-527.

(1) Ossian Henry est le premier chimiste qui ait donné une analyse complète des eaux de Bagnoles. et le Dr Ledemé pouvait écrire en 1867 : « l'analyse réelle de la source thermale n'a jamais été faite ; c'est une lacune regrettable ». *Eaux thermales de Bagnoles, leurs propriétés curatives* (Alençon, De Broise, in-8° de 212 p.), p. 9. — En somme, malgré les nombreuses publications faites sur Bagnoles, les seuls savants qui aient étudié les propriétés physiques et chimiques de ses eaux minérales sont : Geoffroi père (1694), Geoffroi fils (6 septembre 1749), Vauquelin et Thierry (14, 15 et 16 octobre 1813), Desnos (1839), Ossian Henry (16 juillet 1868), J.-B. Dumas (1878) et les auteurs qui en ont parlé dans l'intervalle n'ont fait que reproduire leurs indications. — Dans son remarquable travail sur *Les Médecins de Bagnoles* (Bull. Soc. Flamm., 1885), M. Louis Duval dit bien que les eaux de Bagnoles furent analysées par Perrier, médecin de l'hospice de Domfront au commencement du siècle, et Leroy-Langevinière, pharmacien à Tinchebray, mais les résultats de cette étude n'ont pas été publiés.

(2) Bien que les échantillons, qui ont servi à cette analyse, aient été puisés à Bernay, j'ai cru cependant devoir la mentionner, car la Charentonne prend sa source dans la forêt de Saint-Évroult et arrose le département de l'Orne sur une longueur de 15 kilomètres environ.

Digitized by Google

HUET DE LA MARTINIÈRE, docteur en médecine, à Laigle, originaire de Breteuil (Eure).

— Dissertation sur l'*Examen analytique* des Eaux minérales des environs de Laigle. *A Genève et se trouve à Laigle chez Mlle Glaçon, libraire*, MDCCLXXVI, in-12 de 58 p.

Critique assez amère de l'ouvrage de Terrède qui, « voulant faire un livre utile, en a fait un dangereux ». Cfr. : Art. Terrède.

JOUSSET (Dr P.-G.).

— Notice historique sur la Fontaine de la Herse située dans la forêt de Bellême (Orne), sur les propriétés médicales de ses eaux, etc. *Mamers, imp. de Jules Fleury*, MDCCCLIII, in-8° de 54 p.

— Documents historiques sur la Herse, forêt de Bellême. *Mortagne, imp. de Longin et Daupeley*, in-8° de 15 p., sans date.

L'auteur reproduit dans ces deux brochures, p. 11-15 et p. 10-12, l'analyse de M. Charaud.

LEDEMÉ (Dr H.), médecin de Bagnoles.

— Notice sur l'etablissement thermal de Bagnoles, p. 7-12 du recueil intitulé : *Bagnoles-de-l'Orne. Paris*, imp. de Mme Porthmann, 1838, in-8° de 15 p.

Analyse de Vauquelin, p. 10 et 11.

— Notice sur les eaux minérales en général et sur celles de Bagnoles en particulier. *Paris, Guiraudet et Jouaust*, 1841, in-8° de 16 p.

Analyse de Vauquelin et Observations de L. Desnos, p. 11 et 12.

— Notice historique et médicale sur les eaux thermales de Bagnoles-de-l'Orne. *Caen, H. Leroy*, 1844, in-8° de 56 p. Extrait de l'*Annuaire Normand*.

Résumé des observations des Geoffroi, de Monnet, Vauquelin et Thierry ; recherches personnelles de l'auteur, p. 24-27.

LEMOULT (E.), d'Aunou-le-Faucon.

— Les eaux de la fontaine Thiot, à Sévigny. *Bull. Soc. Flam.*, 1883, p. 327.

Digitized by Google

LIESVILLE (A.-R. Frigoult vicomte de), né à Caen, le 4 juin 1836, conservateur adjoint de la bibliothèque et des collections historiques de la ville de Paris, administrateur du Musée des Arts décoratifs, mort à Paris, le 1er février 1885.

— Guide du voyageur à Bagnoles-les-Eaux (Orne). *Paris, chez tous les libraires, imp. Walder*, in-12 de 86 p. (sans date). — Composition des eaux, p. 72.

Cfr. : L. de La Sicotière : *Notice sur Liesville*. Nantes, imp. de Vincent-Forest, in-8° de 5 p.

METON (Germain).

— Traité des eaux minérales trouvées en 1598, près la ville de L'Aigle, en Normandie. *Rouen, Hamilton*, 1629, in-12. — Il n'est question dans cet ouvrage que de la source de Saint-Santin.

Cfr. : P. Lelong : *Biblioth. histor. de la France*; Hérissant : *Biblioth. phys. de la France*.

MIGNON (J.-M.).

— Rapport fait au nom de la commission nommée par la Société d'Émulation sur les propriétés des tourbes annoncées dans le Mémoire qui lui a été présenté par le Cit. Renault. Séance du 29 thermidor (an X, 10 juillet 1802). *Ms.* de 11 p. in-8° : Biblioth. de M. de La Sicotière (1).

RABOT, docteur ès-sciences, pharmacien de 1re classe, originaire d'Alençon.

— Eaux d'Alimentation de Versailles. Analyses et quantités. *Versailles, imp. de E. Aubert, 6, avenue de Sceaux*, 1882, in-8° de 16 p.

LA TOURNERIE (H. de).

(1) On lit dans le *Compte rendu des séances de l'Association normande tenues à Alençon* en 1837 : « M. Desnos termine en entretenant l'assemblée d'un mémoire ou rapport manuscrit de M. Mignon, professeur à l'École centrale, déposé à la bibliothèque d'Alençon et communiqué par M. Léon de La Sicotière, sur des échantillons de tourbe trouvée dans la commune de Saint-Germain-du-Corbéis. Comme d'après ses observations et plusieurs renseignements pris à cet égard, il n'existe pas de tourbières ouvertes dans cette commune, M. Desnos présume que le lignite aura été considéré par ce savant et ses collègues comme une tourbe. L'examen et la description qu'en donne M. Mignon et qui se rapportent parfaitement au lignite en question, confirment M. Desnos dans cette opinion ». *Annuaire Normand pour* 1837.

Digitized by Google

— Notices sur les travaux de la commission scientifique de l'Orne. *Alençon, E. De Broise.* V. le chap. *Météorologie.*

Ces brochures contiennent l'analyse chimique de nombreux échantillons de roches et de plusieurs sources ou rivières du département de l'Orne.

1867 et 1877 : Chaux d'Écouché, sol d'un champ de labour et sous-sol à 0m30 de profondeur dans le canton de Passais, sables dioritiques du canton de Passais, chaux des Choux près Sées, marbre de la Ferrière-Béchet, source Prion et source des Goutelles à la Ferté-Macé.

1878 et 1879 : Eau des sources de la Hulinière et de la source des Fontaines à la Ferté-Macé, nodules de phosphate de chaux recueillis dans les environs de Céton, marne de Rémalard, des Menus et de Longny, sources de l'étang de Radon, minerai de fer de Nocé.

1880 et 1881 : Marne de la Mariette, de la Botagne (Dancé); calcaire marneux de l'Ormoie (Colonard); marne de la Tonellière (Saint-Aubin-des-Grois), de la Chevrolière (Nocé), de la Madeleine (Nocé); sources de Guéramé, de Pommeray, de Saint-Isige; ruisseau de Saint-Nicolas-des-Bois; marne de la Monnerie (Montgaudry), de Vauvineux (Pervenchères); coquilles d'*Ostrea vesiculosa* (Montgaudry); banc de calcaire entre l'oolithe inférieure et la grande oolithe, Fullers'Earth (Suré); marne de la carrière de Neuville (Céton); glauconie à *Ostrea vesiculosa*, en Baudonnière (Saint-Martin-du-Vieux-Bellême); marne de Laigle; calcaire d'Irai; craie de Saint-Ouen près Bellême; craie de la Mazinière.

TERRÈDE (Simon-Pierre-Antoine), docteur en médecine à Laigle, député de l'Orne à l'Assemblée législative 1791-1792, mort à Laigle, vers 1798.

— Examen analytique des eaux minérales de Laigle en Haute-Normandie, avec leurs propriétés dans les maladies, par M. Terrède, docteur en médecine, médecin ordinaire de la ville de Laigle. *A Amsterdam et se trouve à Paris, chez Vincent* MCCLXXVI, in-12 de IV-103 p. Dédié au Dr Raulin.

L'auteur donne l'analyse chimique et les propriétés médicales des sources de Saint-Santin, de Cernières (Eure), Gauville, Iray, Moulins-la-Marche, Saint-Évroult.

Digitized by Google

— Réflexions sur une brochure intitulée : *Dissertation sur l'examen analytique des Eaux minérales des environs de Laigle*, par M. Terrède. S. L. n. n. n. d., 88 p. in-12.

Terrède riposte avec amertume ; il maintient son opinion critiquée par Huet et la justesse de ses analyses. Cfr. Art. : *Huet de la Martinière.*

CH. VAUQUELIN, membre de l'Institut, et **THIERRY**, prof^r de physique et de chimie à la Faculté des Sciences de Caen.

— Résumé des faits observés par Messieurs Vauquelin et Thierry fils aux sources de Bagnoles.

Le résumé de l'analyse des eaux publiée sous ce titre se trouve à la fin d'une brochure de M. P.-A. Lair, conseiller de préfecture à Caen : *Eaux thermales et ferrugineuses. Bains de Bagnoles, département de l'Orne. — A Caen, de l'impr. de F. Poisson*, sans date, in-8° de 8 p.

Vauquelin et Thierry passèrent à Bagnoles les 14, 15 et 16 octobre 1813. Les résultats complets de leurs travaux sur ces eaux minérales ont été insérés dans les *Annales de physique et de chimie*, t. 8, n° d'avril 1814.

VIMONT (E.).

— Analyse des eaux de la Fontaine Thiot (à Sévigny), par M. Perrin-Duval, pharmacien à Argentan, en 1840. *Bull. Soc. Flamm.*, 1883, p. 327.

— Les Eaux de Brochard, près du Val-Dieu, à Longny. *Ibid.*, 1888, p. 203.

MINÉRALOGIE

BRARD (Cyprien-Prosper), minéralogiste, né à Laigle, le 21 novembre 1786, fut élève de l'École des Mines, d'où il sortit avec le titre d'ingénieur. Attaché en cette qualité à Faujas de Saint-Fond, l'un des professeurs les plus distingués du Muséum d'histoire naturelle, il a fourni par ses recherches laborieuses dans de fréquents voyages (1) une partie précieuse

(1) Dans son *Manuel du Minéralogiste voyageur*, il dit : « J'ai fait une excursion de huit cents lieues à pied sur les bords du Rhin, tout au travers la Suisse, la Savoie, le Piémont et le Dauphiné avec un compagnon de voyage, un domes-

Digitized by Google

des minéraux qui enrichissent cet établissement. Brard, après avoir été directeur des mines de Servoz en Savoie, devint, sous la Restauration, directeur et concessionnaire des houillères du Lardin (Dordogne) (1). C'est là qu'il est mort, le 28 novembre 1838. *Biographie universelle*, de Michaud.

— Manuel du minéralogiste et du géologue voyageur. *Paris, de l'imprimerie de Puigneray, an XIII*, 1805.

— Éléments de Minéralogie ou Manuel du Minéralogiste voyageur. 2e Édit. considérablement augmentée. *Paris, Méquignon-Marvis*, 1824, in-8°.

— Nouveaux Éléments de Minéralogie ou Manuel du Minéralogiste voyageur, contenant les notions élémentaires sur la minéralogie et la discription des espèces minérales contenues avec leurs principaux usages, etc., par Brard. Nouvelle édition revue et augmentée d'un indicateur minéralogique, par Drapiez.

Tome Ier, formant deux parties en deux volumes distincts. 1re partie, in-12 de VIII 328 p. ; 2e partie, in-12, 329-672 p.

Tome IIe, in-12 de 332 p., avec une planche.

Ces trois volumes ont été édités, en 1838, à *Bruxelles, Société belge de librairie, etc.* ; *Hausmann et Cie*.

L'ouvrage de Brard n'est qu'un abrégé du grand *Traité de Minéralogie* de l'abbé Haüy.

— Traité des pierres précieuses, des porphyres, des granits marbres et autres roches propres à recevoir le poli, et à orner les monuments publics et les édifices particuliers, etc. *Paris, Schoell*, 1808 ; 2 vol. petit in-8°, ornés de planches.

— Note sur la prétendue mine d'étain de Ségur. *Ann. des Sciences naturelles*, t. VIII, première série, p. III.

— Mémoire sur la Natrolithe et sur le gisement de cette substance.

tique et un cheval, qui portait deux paniers tout à fait semblables à ceux des marchand ambulants. Je doute qu'il soit possible de trouver un équipage plus commode et mieux approprié à ce genre de voyage. Nos deux paniers renfermaient à la fois notre linge, nos cartes, nos livres, nos instruments, nos minéraux, nos marteaux de rechange et nos vivres au besoin ».

(1) Le Lardin se trouve dans la commune de Saint-Lazare, canton de Terrasson.

Digitized by Google

Extrait des *Ann. du Museum d'Histoire naturelle*, in-4° de 7 p., 1808.

Brard, à son retour d'Allemagne, découvrit la Natrolithe au pic volcanique de Hoen-Twiel, près de Signen ; il est le premier minéralogiste français qui ait indiqué un gisement certain de cette substance.

— Mémoire sur un nouveau procédé tendant à faire connaître la pierre gélive ou gélivée. *Paris* et *Périgueux*, *Dupont*, 1821, in-8°.

Ce mémoire a été réimprimé dans le *Bulletin de la Société d'Encouragement* et a valu à son auteur la médaille d'or de première classe.

— Minéralogie appliquée aux arts ou Histoire des Minéraux qui sont employés dans l'agriculture, l'économie domestique, la fabrication des sels, des combustibles et des métaux, l'architecture et la décoration, la peinture et le dessin, les arts mécaniques, la bijouterie et la joaillerie. Ouvrage destiné aux fabricants et aux entrepreneurs. *Paris, chez F.-G. Levrault, rue des Fossés-M. le Prince, n° 33, et rue des Juifs, n° 33, à Strasbourg*, 1821.

T. Ier de VIII-693 p. avec pl. ; t. II de 695 p. avec pl. ; t. III de 524 p. avec pl. et tables alphabétiques.

Le *Traité des pierres précieuses* (1808) a été refondu dans cet ouvrage dédié à M. le vicomte Héricard Ferrand de Thury, ingénieur en chef au corps des Mines.

— Minéralogie populaire ou avis aux cultivateurs et aux artisans sur les terres, les pierres, les sables, les métaux et les sels qu'ils emploient journellement, le charbon de terre et la recherche des Mines. *Paris, Louis Colas*, in-18, 1826.

— Description historique d'une collection de minéralogie appliquée aux arts. *Paris*, 1833, in-8°.

— Dictionnaire usuel de chimie, de physique et d'histoire naturelle. *Paris, chez Dupont, imp., rue de Grenelle-Saint-Honoré, n° 55*, 1839, un vol. in-8°.

Digitized by Google

Brard a fourni au *Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle* les articles *Sel*, *Théorie de la cristallisation* et *Volcans*; il a enrichi le *Dictionnaire des Sciences naturelles* d'environ 400 articles de Minéralogie et de Géographie physique.

Cfr. : *Notice historique sur Cyprien-Prosper Brard, ingénieur civil des Mines*, par F. Jouannet, bibliothécaire de la ville de Bordeaux. *Périgueux, chez J. Dupont, imp. à Bordeaux; chez C. Lawalle, libraire*, in-8° de 31 p. avec portrait, 1839.

Un journal de Périgueux, l'*Écho de Vésone*, du 4 décembre 1838, rend compte des obsèques de C.-P. Brard et reproduit le discours prononcé sur sa tombe par l'abbé Guines, vicaire de Terrasson (1).

Cfr. : *Zoologie* et *Géologie*. Art. Brard.

FAUQUEUX, ingénieur des Mines.

— Mémoire sur plusieurs indices et recherches de houille dans les départements de la Manche, du Calvados et de l'Orne. *Journal des Mines*, 1806.

GUETTARD (Jean-Étienne), né à Etampes, le 22 septembre 1715, membre de l'Académie des Sciences, mort à Paris, le 7 janvier 1786.

— Mémoire et carte minéralogique sur la nature et la situation des terrains qui traversent la France et l'Angleterre. *Mem. Acad. des Sciences*, 1746, p. 541-584.

(1) On doit encore à Brard :

— Description de la grande École gratuite en plein air de M. Brard à l'usage des ouvriers et de leurs enfans. *Paris, Colas*, 1824, br. in-8° avec fig.

— Compte rendu des travaux de la première année de l'École fondée en faveur des pauvres ouvriers de la mine et de la verrerie du Lardin. *Paris, de l'imp. de Fain*, broch. in-8°, 1825.

— Plan d'un Musée public de technologie. *Périgueux, chez Dupont père et fils*, 1827, broch. in-8°.

— Éléments pratiques de l'exploitation des mines. *Paris, Levrault*, 1829, avec figure.

— Maître Pierre ou le Savant de Village; Entretiens sur l'industrie. *Paris*, 1831, un vol. in-18.

— Maître Pierre ou le Savant de Village; Entretiens sur l'art de bâtir à la campagne *Paris*, 1834, in-18.

Brard a laissé en manuscrit la *Statistique* non terminée du département de la Dordogne et *Maître Pierre, pasteur : Entretiens sur l'éducation des troupeaux*, ouvrage non terminé.

Digitized by Google

Ce travail renferme quelques observations sur les environs de Laigle et de Mortagne.

— Mémoire sur les granites de France comparés à ceux d'Égypte. *Ibid.*, 1751, p. 239-310.

L'auteur étudie les granites d'Alençon, p. 291, 298 et suiv.

— Second mémoire sur la minéralogie des environs de Paris. *Ibid.*, 1762, p. 646-712.

On trouve p. 665-668 des notes sur les silex de Laigle et les calcaires de Mortagne.

— Mémoires sur différentes parties des Sciences et des Arts, t. Ier, 1768.

Dans le 5e Mémoire, Guettard raconte l'histoire de la découverte du Kaolin aux environs d'Alençon et les expériences entreprises dans le laboratoire du duc d'Orléans, pour obtenir, avec cette substance, une porcelaine analogue à celles de la Chine et de l'Allemagne.

Cfr. : *Hist. de l'Académie Royale des Sciences* (1768), t. 142, édit. in-12 des Mémoires, p. 76 et suiv. ; Odolant-Desnos : *Mém. hist. sur Alençon*, t. II, p. 475 ; J. Odolant-Desnos : *Statistique du département de l'Orne* (1834) ; D'Archiac : *Introduction à l'étude de la Paléontologie statigraphique*, t. Ier, p. 293 ; Letellier : *Études géologiques sur les deux cantons d'Alençon* (1888). Bull. Soc. Linn. Norm., 1887-88, p. 320 ; A.-L. Letacq : *Notice sur les Travaux scientifiques de Guettard aux environs d'Alençon et de Laigle (Orne).* Bull. Soc. Linn. Norm., 1891, p. 67

LA FOYE (De), professeur au lycée d'Alençon.

— Note sur le Béril-Aiguemarine d'Alençon lue à la séance de la Société Linnéenne de Normandie du 5 avril 1824. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, t. Ier.

MONNET (Antoine-Grimoald), chimiste et minéralogiste, né à Champoix (Puy-de-Dôme), en 1734, pharmacien à Rouen, membre de l'Académie de cette ville, mort à Paris, en 1817.

Digitized by Google

— Mémoire sur la carrière de « Chyte » de la Ferrière-Béchet. *Journal de Physique*, t. X, sept. 1777, p. 213-219.

— Sur les mines de fer de la Normandie. *Mercure de France*, janvier 1768, p. 173.

Monnet était en correspondance avec l'historien Odolant-Desnos, à qui il signala près du presbytère de Valframbert une carrière de pyrites vitrioliques très riches en soufre. *Mém. hist. sur Alençon*, t. II, p. 475.

ODOLANT-DESNOS (Joseph), petit-fils du célèbre historien de ce nom, né à Alençon, le 13 juin 1797, secrétaire du Comité des Arts et Manufactures de l'Académie de l'Industrie, membre de l'Institut historique, etc., mort à Paris.

— Précis de Minéralogie moderne, donnant la connaissance de la structure, la nature, les caractères et la classification des minéraux, avec la description et l'histoire naturelle de chacune de leurs espèces, précédé d'une *Introduction historique* et suivi d'une *Biographie*, d'une *Bibliographie* et d'un *Vocabulaire*, formant *Table synonymique* orné de planches.

T. Ier : Structure, nature et propriétés des minéraux, in-32 de VIII-300 p. avec 2 pl.

T. IIe : Classification, description et histoire naturelle des Minéraux, in-32 de VIII-343 p.

Ces deux volumes ont été édités à *Paris, au bureau de l'Encyclopédie portative, rue du Jardinet-Saint-André-des-Arts et chez Bachelier, libraire, quai des Augustins, n° 55*, 1827. *Imp. de Decourchant, rue d'Erfurth, n° 1, près l'Abbaye.*

L'*Introduction historique* a paru en tir. à part, in-32 de 48 p., 1827.

Le *Précis de Minéralogie* de J. Odolant-Desnos faisait partie d'une collection de volumes publiée sous le titre d'*Encyclopédie portative ou Résumé universsl des sciences, des lettres et des Arts, en une collection de Traités séparés par une société de savants et de gens de lettres, sous les auspices de MM. De Blainville. Cuvier, Jussieu, Thénard, etc. et sous la direction de M. C. Bailly de Merlieux* et portant pour épigraphe ce mot d'un ancien : *Scientia est amica omnibus.*

Digitized by Google

RENAUT (Pierre-Antoine), né à Rouen, en 1750, professeur d'histoire naturelle à l'École centrale de l'Orne et conservateur des collections de cet établissement, mort à Saint-Denis-sur-Sarthon, le 23 avril 1835.

— Agates trouvées aux environs d'Alençon. *Journal de l'Orne*, 30 octobre 1808.

VALMONT DE BOMARE (Jacques-Christophe), né à Rouen, le 17 novembre 1731, professeur d'histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences, mort à Paris, le 24 août 1807.

— Traité de Minéralogie, *Paris*, 1776, 2 vol. in-8°.

L'auteur donne quelques détails sur la nature des terrains des environs d'Alençon, qu'il avait visités en 1762. Cfr. : t. II, p. 92, 203, 271, 290, 292, 365, 397 et 447.

V. Odolant-Desnos : *Mém. hist. sur Alençon*, t. II, p. 471 et suivantes.

— Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle. *Paris*, 3e édit., 1776. V. les art. : Crayon noir (Ampélite de la Ferrière-Béchet), Granite (Granite d'Alençon), Kaolin d'Alençon, Schiste (Schiste de la Ferrière-Béchet).

ANTHROPOLOGIE ET ZOOLOGIE

BEAUDOUIN (Marie-Frédéric), docteur-médecin à Alençon, né dans cette ville, le 5 juillet 1856.

— Du rapport entre l'intelligence humaine et les organes. *Bull. Soc. Flamm.*, 1884, p. 149-153 et 182-185.

— De la diffusion des microbes à Alençon. *Ibid.*, 1887, p. 37-40 et 46-53.

— De la gouttière de torsion de l'humérus. *Ibid.*, 1887, p. 257-262.

Digitized by Google

BLANCHETIÈRE (Louis), né à Rouellé, le 13 février 1812 conducteur principal des Ponts et Chaussées en retraite, ancien maire de Domfront.

— Mémoire sur la conservation des animaux utiles. *Domfront, Liard*, 1871, in-8° de 15 p.

— Conservation et protection des animaux utiles. *Domfront. Félix Renaut*, 1888, in-8° de 14 p.

BOISDUVAL (Jean-Baptiste-Alphonse Déchauffour de), né à Ticheville, le 16 juin 1799, élève de Latreille, docteur en médecine, docteur ès-sciences naturelles, chevalier de la légion d'honneur, officier d'Académie, président de la Société entomologique de France (1858), vice-président de la Société botanique de France (1860), vice-président de la Société centrale d'Horticulture de France (1874), membre honoraire de la Société royale d'Horticulture de Londres et des Sociétés entomologiques de Belgique, de Russie, etc., médecin à Paris, décédé à Ticheville, le 30 décembre 1879.

— Notice sur cinq espèces nouvelles de Lépidoptères d'Europe. *Ann. Soc. Linn. Paris*, 1827, t. 6, p. 109-120. V. *Bull. de Férussac*, 1827, t. 12, p. 179-180.

— Histoire générale et iconographie des Lépidoptères et des Chenilles de l'Amérique septentrionale. *Paris, Roret*, 1829-1842, in-8°, livr. 1-26 de 2 à 3 feuilles de texte et 3 pl. coloriées (avec John Leconte).

— Essai sur une monographie des Zigénides, suivie d'un tableau méthodique de la classification des Lépidoptères. *Paris, Méquignon-Marvis*, 1829, in-8° de 132 p. et 8 pl. in-8° col.

Cfr. : Latreille : *Rapport sur un manuscrit de M. Boisduval, présenté à l'Académie des Sciences, le 10 sept. 1827 et intitulé :* Essai sur une monographie des Zygénides. *Mém. Acad. des Sciences.*

— Europœorum lepidopterorum index methodicus, auctore

Digitized by Google

J.-A. Boisduval societatum plurium sodali doctarum. Pars prima sistens genera Papilio, Sphinx, Bombyx et Noctua. *Parisiis, apud Méquignon-Marvis*, 1829, in-8° de 103 p.

Tir. à part de la seconde partie de l'ouvrage précédent.

— Iconographie et histoire naturelle des Coléoptères d'Europe. *Paris, Méquignon-Marvis*, 1829-1840 ; 5 vol. in-8° de 2095 p. de texte et de 260 pl. col. (en collaboration avec le comte Dejean et Aubé.

La première édit. de cet ouvrage était épuisée en 1835 ; les auteurs en donnèrent une seconde (1835-1849).

— Dissertation générale sur les asphyxies et particulièrement sur l'asphyxie par la vapeur de charbon. Thèse présentée et soutenue à la Faculté de Médecine de Paris, le 16 février 1830. *Paris, de l'imp de Didot le jeune, rue des Maçons-Sorbonne, 13*, 1830, in-4° de 47 p.

— Observations sur un mémoire de M. Zinken-Sommer, sur des lépidoptères de Java. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1832, t. I, p. 416-420.

— Icones historiques des Lépidoptères d'Europe nouveaux ou peu connus. Collection avec figures coloriées des Papillons d'Europe nouvellement découverts. Ouvrage formant le complément de tous les auteurs iconographes. *Paris, Roret*, 1832-1843, in-8° ; 42 livraisons comprenant chacune 2 pl. coloriées et le texte correspondant.

— Collection iconographique et historique des chenilles d'Europe ou description et figure des chenilles d'Europe avec l'histoire de leurs métamorphoses et des applications à l'agriculture (avec Rambur et Graslin). *Paris, Roret*, 1832-1843, in-8°, 42 livraisons, contenant 126 pl. col. et 237 feuilles de texte.

— Faune entomologique de l'Océan pacifique, avec l'illustration des insectes nouveaux recueillis pendant le voyage de l'Astrolabe, sous le commandement du vice-amiral Dumont d'Urville. *Paris, Tastu*, 1832-1835, 2 vol. in-8° de 267 p. et 716 p. de texte et de 12 pl. coloriées.

Digitized by Google

— L'entomologie du voyage autour du monde sur la corvette *La Coquille* (par M. Duperrey). *Paris, Arthur Bertrand*, 1832-1835, 2 vol. in-8°; cartes et 2 livraisons de planches coloriées, gr. in-folio.

— Anomalie du genre *Urania*. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1833, t. 2, p. 248-250.

— Description de quatre nouvelles espèces de Noctuélides. *Ibid*, 1833, t. 2, p. 373-378, 1 pl. col.

— Rectification d'une lettre de M. Westermann à M. Wiedemann, *Papil. Pammon* et *Potites*. *Rev. Ent. de Silbermann*, 1833, t. I, p. 279.

— Faune entomologique de Madagascar, Bourbon et Maurice; Lépidoptères avec des notes sur leurs métamorphoses, par M. Sganzin. *Paris, Roret*, 1 vol. gr. in-8° de 122 p. et 16 pl.

— Description de deux Lépidoptères nouveaux d'Espagne, *Argus Marchandii* et *Antophila Santi-Florentia*. *Rev. ent. de Silbermann*, 1834, t. 2, p. 245-250.

— Note sur un nouveau genre de Noctuélides *(Dianthœcia)*. *Ibid.*, 1834, t. 2, p. 245-250.

— Monstruosité et hermaphrodisme d'une hybride *Lithosia*. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1834, t. 3. *Bull.* p. 5.

— Faune de l'Océanie comprenant les Coléoptères, les Hémiptères, les Nevroptères, les Hymenoptères et les Diptères. *Paris, Roret*, 1835, 1 vol. in-8° de 712 p., fig. col.
Tir. à part du vol. II : *Zoologie du voyage de l'Astrolabe*.

— Faune entomologique des environs de Paris ou species général des insectes qui se trouvent dans un rayon de quinze à vingt lieues aux alentours de Paris. *Paris, Méquignon-Marvis*, 1835, in-18, t. I (unique). Coléoptères, 3 pl. (avec M. Th. Lacordaire).

Digitized by Google

— Description du *Cerægidion horreus*. *Mag. de zool. et d'anat. comp. de Guérin-Mennéville*, 1835, 5e année, n° 127.

— Description du *Megamerus Kingii*. *Ibid.*, 1835, 5e année, n° 124, fig. col.

— Découverte d'une poche que les mâles des Coliades portent sur le bord antérieur des ailes postérieures. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1836, t. 5, p. 10.

— Histoire naturelle des insectes. Species général des Lépidoptères (Dans les *Suites à Buffon*). *Paris*, *Roret*, 1836, in-8°, t. 1, 690 p. et 24 p.

— Sur le Nécrentome instrument pour faire mourir les vers rongeurs dans les collections. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1837, t. 6. *Bull.* p. 83-86, fig.

— Sur le Lépidoptère fossile d'Aix communiqué par Fonscolombe. *Ibid.*, 1839, t. 8. *Bull.* p. 11.

— Genera et Index methodicus europœorum Lepidopterorum. Pars 1 sistens Papiliones, Sphinges, Bombyces, Noctuas. *Paris*, *Roret*, 1840, in-8°, 1 vol. de 238 p.
Cet ouvrage est la seconde édition de l'*Index* de 1829.

— Rapport sur une empreinte de Lépidoptère trouvée dans les Marnes des environs d'Aix-en-Provence et communiquée par M. De Saporta. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1840, t. 9, p. 371-374, 1 pl.

— Note sur les mœurs des *Psyche*. *Ibid.*, série 2, 1844, t. 2. *Bull.* p. 66.

— L'identité de *Anthocaris Belia* et *Ausonia*; Chrysalides de *Bombyx lanestris* ; *Noctua communimacula*. *Ibid.*, série 2, 1844, t. 2. *Bull.* p. 68, p. 79; 1845, t. 3. *Bull.* p. 36.

— Observations sur le *Carabus* monstrueux présenté par M. Pierret. *Ibid.*, 1846, p. 85.

Digitized by Google

— Note relative aux Lépidoptères recueillis par Kindermann aux environs d'Odessa et au pied du Caucase. *Ibid.*, série 2, 1848, t. 6. *Bull.* p. 28-30.

— Réponse à M. A. Lefebvre sur ses observations relatives à la *Cyllo sepulta*. *Ibid.*, série 2, 1848, t. 6. *Bull.* p. 96-98.

— Trois espèces nouvelles de *Psyche* découvertes en France, en 1851. *Ibid.*, série 2, 1852, t. 10. *Bull.* p 22.

— Lépidoptères de la Californie. *Ibid.*, série 2, 1852, t. 10, p. 275-324, série 3, 1855, t. 3. *Bull.* p. 31-32.

— Quelques mots sur deux Bombyx de l'Inde produisant de la soie. *Ibid.*, série 3, 1854, t. 2, p. 755-759.

— Notes sur quelques chenilles de Sphinx. *Ibid.*, série 3, 1856, t. 4. *Bull.* p. 87.

— Extrait d'une lettre de M. Lorquin sur la faune de la Californie et d'une lettre de M. Bar sur les chenilles du groupe des Erycinides. *Ibid.*, série 3, 1856, t. 4. *Bull.* p. 98-101.

— Remarques sur une note de M. Waga relatives aux insectes nuisibles de la Pologne. *Ibid.*, série 3, 1857, t. 5. *Bull.* p. 129-130.

— Note sur l'*Agrotis Lidia*. *Ibid.*, série 3, 1857, t. 5 *Bull.* p. 137.

— Discours à l'ouverture du Congrès de Grenoble (Entomologie générale). *Ibid.*, sér. 3, 1858, t. 6. *Bull.* p. 126-133.

— Communication d'une lettre de M. Avenay sur les mœurs de la chenille de la *Cucullia Scrophularia*. *Ibid.*, sér. 3, 1858, t. 6. *Bull.* p. 172-173.

— Détails sur les mœurs du *Rhynchites conicus* qui ravage les poiriers aux environs de Ville d'Avray. *Ibid.*, sér. 3, 1859, t. 7. *Bull.* p. 96-97.

Digitized by Google

— Note sur les ravages dans les plantations de tabac en Algérie par la chenille de l'*Agrotis saucia*. *Ibid.*, sér. 3, 1859, t. 7. *Bull.* p. 102.

— Lépidoptères nouveaux de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, sér. 3, 1859, t. 7. *Bull.* p. 154-157.

— Lépidoptères nouveaux de la République Argentine. *Ibid.*, sér. 3, 1859, t. 7. *Bull.* p. 157-158.

— Remarque au sujet de la communication de M. Fairmaire sur la variété du *Cicindela trisignata*. *Ibid.*, 1859, p. XCVI.

— Découverte de la chenille du *Dianthœcia cœsia* dans des capsules de *Silex inflata*. *Ibid.*, 1861, p, XXXIX.

— Note relative aux *Bombyx Jama-Mai*, *B. Perruyi* et *B. Myhssao*. *Ibid.*, 1864, p. XVI.

— La Savoie, le Mont-Cenis et l'Italie septentrionale, par Goumain-Courmille avec une note sur l'histoire naturelle de ces contrées, par le Dr Boisduval. *Paris*, *Dentu*, 1864, in 12 de 32 p.
Le Mémoire du Dr Boisduval comprend les p. 279-323 et la zoologie les p. 304-323.

— Note sur des larves de *Centhredo adumbrata*. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. XLVIII.

— Nouvelle espèce de puceron qui vit sur le genêt d'Espagne *(Schinozeura Spartanti)*. *Ibid.*, 1866, p. LIV.

— Essai sur l'entomologie horticole comprenant l'histoire des insectes nuisibles à l'horticulture avec l'indication des moyens propres à les éloigner ou à les détruire et l'histoire des insectes et autres animaux utiles aux cultures Ouvrage illustré de 125 fig. gravées sur bois. *Paris*, *librairie d'Horticulture de E. Donaud*, 1867, 1 vol. in-8° de 648 p. avec un portrait de l'auteur.

— Note sur la tribu des Cératocampides. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1869, p. 309-319.

Digitized by Google

— Suppl. aux Lépidoptères de la Californie. *Ibid*, 1869, p. 5-94.

— Considérations sur les Lépidoptères envoyés du Guatemala à M. De l'Orza. *Imp. Oberthur fils, à Rennes, Roret, libr. à Paris*, 1870, broch. in-8°.

— Note sur la tribu des Adélocephalides. *Ann. Soc. Ent. Belgique*, 1871-72, p. 79-96.

— Notice nécrologique sur Lorquin, naturaliste et voyageur. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 5.

— Dégâts causés aux peupliers par le *Cryptorinchus Lapathi*. *Ibid.*, 187e, p. CXXXVII.

— Note sur les métamorphoses de l'*Urania Ripheus*. *Ibid.*, 1873, p. CCXX.

— Aberration de la *Vanessa Urticœ*, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1873, p. 409-410.

— Sur les dégâts causés aux pruniers par l'*Yponomenta padella*. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. CXXVII.

— Sur des larves qui vivent dans le canal médullaire des tiges des Rosiers *Ibid.*, 1874, p. CXXVIII.

— Sur les dégâts causés à plusieurs plantes de serres par la larve du *Phytomiza geniculata*. *Ibid.*, 1874, p. CXXVIII.

— Sur les dégâts aux poiriers du Luxembourg par un Acarien du genre *Tetranychus*, voisin du *T. tiliarum*. *Ibid.*, 1874, p. CXXIX.

— Note sur les *Papilio Hippodamus* et *Servillei*. *Ibid.*, 1874, p. CLVI.

— Species général des Lépidoptères : Hétérocères, par MM. Boisduval et Guénée. T. Ier : Sphingides, Sésiides, Castnides,

Digitized by Google

par le Dr Boisduval. *Paris, Roret, libraire*, 1874, 1 vol. in-8° de 568 p. — Dans les *Suites à Buffon*.

— Note sur une chenille qui a produit de très grands ravages aux environs d'Agen et sur d'autres insectes qui ont été envoyés par diverses personnes. *Journal Soc. centr. d'Hort. de France*, août 1874, p. 96-99.

— Note sur une nouvelle maladie des pommes de terre (produite par un insecte). *Ibid*, novembre 1874, p. 713-715.

— Note sur un petit coléoptère qui dévore l'oseille cultivée. *Ibid.*, août, 1874.

— Monographie du genre *Io*. *Ann. Soc. Ent. Belg*, 1875.

— Note au sujet de migrations considérables de *Vanessa Cardui*. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1879, p. XCIX.

Cfr. : Percheron : *Bibliographie entomologique* (1837), Engelmann *Bibliotheca historico-naturalis : Verzeichniss der Bucher uber Naturgeschichte welche in Deutschland..... Frankreich..... in den Jahren 1700-1846 erschienen sind* ; H.-A. Hagen : *Bibliotheca entomologica : Die Litteratur uber das ganze Gebiet der Entomologie bis zum Jahre 1862* (1862) ; Ch. Oberthur : *Not. nécrol. sur le Dr Boisduval. Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1880 ; E. Lecœur : *Notice sur le Dr Boisduval. Bull. Soc. Linn. Norm*, 1880-81.

BOURDON (Jean-Baptiste-Isidore), né à Merri, le 12 fructidor, an III (29 août 1795), interne des hopitaux de Paris, élève de Cuvier, docteur en médecine (1823), membre de l'Académie de Caen, de l'Académie de médecine, inspecteur des eaux de Bagnoles, mort à Paris, en novembre 1862.

— Essai sur l'influence de la pesanteur sur quelques phénomènes de la vie, présenté à la Société de médecine de Paris, le 1er juin 1819, par M. Isidore Bourdon, étudiant en médecine, élève-interne des Hôpitaux de Paris, élève-naturaliste pensionné du gouvernement. *A Paris, de l'imprimerie A..., rue des Mathurins. S.-J., hôtel de Cluny*, 1819, in-12 de 32 p.

Digitized by Google

Une deuxième édition de cet ouvrage fut publiée sous ce titre en 1823 : *De l'influence de la pesanteur sur quelques phénomènes de la vie*. Paris, chez J.-B. Baillère, libraire, rue de l'École de Médecine, n° 14.

Extrait du deuxième vol. des *Mém. Soc. Linn.* de Paris.

— Recherches sur le mécanisme de la respiration et sur la circulation du sang : Essais qui ont obtenu une mention honorable au concours de l'Académie des Sciences de l'Institut royal de France. *Paris, chez J B. Baillière, libraire, rue de Médecine, n° 16*, 1820, in-12 de 85 p.

Cet ouvrage dédié à Georges Cuvier contient deux mémoires, l'un intitulé : *Sur le mécanisme de la respiration et des efforts*, p. 1-54, et l'autre : *De l'influence des organes expirateurs sur la circulation du sang*, p. 55-85.

— Considérations sur les animaux en général. *Paris, de l'imp. de Baudouin frères, rue de Vaugirard, n° 36*, mai 1822, in-12 de 31 p.

Extrait du premier vol. du *Dictionnaire classique d'Histoire naturelle, qui s'imprime chez Baudouin frères*, in-12 de 31 p.

— Recherches nouvelles sur la vie et la mort. *Paris, imp de Didot le jevne*, 1223, brochure iu-4°

Thèse de doctorat.

— Principes de physiologie comparée ou Histoire des phénomènes de la vie dans tous les êtres qui en sont doués depuis les plantes jusqu'aux animaux les plus complexes. *Paris, Baillière*, 1830, in-8° de 616 p.

— Physiognomonie et phrénologie ou connaissance de l'homme d'après les traits du visage et les reliefs du crâne avec un tableau phrénologique et les portraits interprétés de MM. Espartero, Châteaubriand, Lamartine, Wellington, Villèle, Thiers, Guizot, Nicolas Ier, Talleyrand et de quatorze autres contemporains illustres. Examen critique des systèmes d'Aristote, Porta, Lachambre, Camper, Lavater, Gall et Spurzheim. *Paris, Ch. Gosselin*, 1842, in-12 de 348 p. et 42 fig. *Deuxième Édition.* Date de la 1re édit. ?

Digitized by Google

— Lettres à Camille sur la Physiologie. *Seconde Édition. Paris, Ch. Gosselin*, 1843, in-18 de 508 p.

Ce volume se compose de 24 lettres, que termine un Dictionnaire physiologique très circonstancié. — Date de la Première Édit., 1829.

BRARD (C.-P).

— Histoire des coquilles terrestres et fluviatiles qui vivent aux environs de Paris. *Paris*, 1815, in-12.

BRÉBISSON (Jean-Baptiste de), né à Saint-Symphorien (Manche), le 22 juin 1768, mort à Falaise, en 1832.

— Catalogue des insectes de l'ordre des Coléoptères, qui se trouvent en Normandie, notamment aux environs de Falaise. *Mém. Soc. Linn. Norm.* 1835, t. V, p. 107-237.

CHESNON (C.-G.).

— Essai sur l'histoire naturelle de la Normandie. 1re Partie : Quadrupèdes et Oiseaux. *Bayeux, chez C. Groult* ; *Paris, chez Lance*, in-8° de VII-408 p. et 6 pl.

CHICHOU (l'abbé Eugène-Victorin), né à Bivilliers, le 30 avril 1828, chanoine honoraire de Sées, curé-doyen d'Exmes, ancien professeur au Petit-Séminaire de la Ferte-Macé.

— Histoire naturelle. Zoologie ; I. Anatomie et physiologie. *Paris, Poussielgue* frères, 1868, in-18 de VIII-248 p.

— Dito, 2e Édit., 1875, in-18 de VIII-248 p.

— Dito, 3e Édit., 1881, gr. in-18.

— Zoologie : II. Classification. *Paris, Poussielgue frères* 1870, in-8° de 390 p.

— Dito, 2e Édit., *id.*, 1878, de 296 p. avec suppl. de 29 p.

Digitized by Google

Cfr. : *Bibl. de la Ferté-Macé*, par MM. Appert et de Contades.

DEBREYNE (Pierre-Jean-Cornil), en religion P. Robert, né à Quœdypre (Nord), le 7 novembre 1786, fut reçu le 21 juillet 1814, Docteur de la Faculté de Paris, devant laquelle il soutint une thèse intitulée : *Essai sur la catalepsie. Paris.* in-8° de 17 p., th. n° 74. Après avoir exercé la médecine à Lille, il entra à la Grande-Trappe, le 7 avril 1817. En 1822, les Trappistes de Mortagne ayant été transférés à Bellefontaine (Maine-et-Loire), le P. Debreyne alla habiter ce monastère où il remplit la charge de prieur de 1825 à 1827, puis il revint à la Trappe. Là, non content de donner ses soins aux malades de la communauté et aux étrangers qui venaient le consulter de toutes parts, il avait ouvert une École de Médecine, qui jouissait dans tout le pays d'une grande célébrité. Il est mort le 28 août 1867.

— Précis de physiologie humaine pour servir d'introduction aux études de la philosophie et de la théologie morale suivi d'un code abrégé d'hygiène pratique ; ouvrage spécialement destiné au clergé et aux Séminaires. *Paris, à la librairie de Poussielgue-Rusand, rue Hautefeuille, 9, et chez l'auteur (à la Trappe)*, 1844, in-8° de VIII-680 p. Il porte pour épigraphe l'inscription en grec du temple de Delphes : Connais-toi toi-même.

Cet ouvrage a eu 5 Éditions. La dernière a paru en 1872 chez *Poussielgue, rue Cassette, 27, Paris*, sous le titre de :

— Physiologie catholique et philosophique pour servir d'introduction aux études de la philosophie et de la théologie morale suivie d'un Traité d'hygiène physique et morale ; ouvrage spcialement destiné au clergé et aux séminaires. Cinquième édition, revue corrigée et augmentée d'une nouvelle théorie de la longévité et d'un long chapitre sur les tables tournantes et le magnétisme animal, in-12 de VIII-578 p.

— Compendio de Fisiologia humana, para servir de introduccion a los estudios de la Filosophia y de la Tologia moral, seguido de un brve Tratado de Higiene practica ; obra destinado especialmente al clero y a los Seminarios, por P.-J.-C. Debreyne, Doctor

Digitized by Google

en Medicina de la Faculdad de Paris, profesor de Medicina practica, sacerdote y religioso de la Gran Trapa (Orna), traducido de la segunda edicion francese por el Doctor D. P. P., con licencia. *Barcelona, Libreria catolica de Pons y Cª*, calle de Archs, nº 8, y Capellans, 3, 1862, in-8° de 350 p. (Traduction espagnole).

Cfr. : Hippolyte Vérité : *Citeaux, La Trappe et Bellefontaine*, in-12 de 463 p. ; René Haton, Paris, 1883 ; l'auteur donne quelques notes biographiques sur le P. Debreyne et une liste de ses principaux ouvrages, p. 290, 302-304 ; l'abbé L.-J. Fret : *Antiquités et Chroniques percheronnes*, t. III, p. 536 ; Docteur Jousset : *Biogr. du Dr Debreyne* (1867) ; Dr Lelièvre : *Le Vitalisme en Médecine* (1888), p. X et XIX ; *Biographisches Lexicon der hervorragenden Aertze aller Zeiten und Wolker, Nachtrage*, 1888 ; *Biographie générale* du Dr Hœfer. Ces deux derniers ouvrages indiquent à tort parmi les travaux du Pe Debreyne un *Traité de physiologie orthodoxe* qui aurait paru en 1842.

DEPLANCHE (Émile), né à Argentan, le 22 juin 1824, chirurgien auxiliaire de la marine, chevalier de la légion d'honneur, officier d'Académie, membre correspondant de l'Académie des Sciences de Vienne, mort à Argentan, le 30 mars 1875.

— Catalogue méthodique accompagné de notes des oiseaux recueillis à Cayenne, par M. E. Deplanche, chirurgien de la marine, pendant la première campagne de l'aviso *le Rapide* (1854-55-56), par le prince Charles Bonaparte. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, t. II, 1856-57, p. 25-40.

— Catalogue des mammifères rapportés de Cayenne, par M. E. Deplanche, chirurgien du *Rapide*, pendant la campagne de 1854-55-56, par M. Eudes Delonchamps. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1856-57, p. 61-69.

— Note sur le *Delphinus Pernettyi*. *Bull. Soc. Lin. Norm.*, 1856-57, p. 66-68.

— Suite du catalogue des animaux vertébrés recueillis à

Digitized by Google

Cayenne, par M. Deplanche (déterminés par M. Eudes Deslongchamps : reptiles et poissons). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1857-58, p. 46-56.

— Catalogue des Cyrrhipèdes, des Mollusques et des Rayonnés recueillis par M. E. Deplanche, chirurgien-auxiliaire de la marine impériale. pendant la campagne de l'aviso à vapeur le *Rapide*, années 1854-55-56, par M. Eudes Deslongchamps. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1858-59, p. 20-67.

— De la maladie du caféier *Messager de Taïti*, *27 février 1859*, p. 6.

Ce mémoire a été analysé par M. Eudes Deslongchamps, dans le *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1858-59, p. 203-207.

— Catalogue des insectes recueillis à la Guyane française, par M. E. Deplanche, pendant la campagne du *Rapide*, années 1854-55-56, par M. A. Fauvel.

Ire partie : Coléoptères. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1859-60, p. 299-327.

IIme partie : Hémyptères et Lépidoptères. *Id.*, 1860-61, p. 128-144.

— Essais sur la Nouvelle-Calédonie. *Revue maritime et coloniale*, 1862, t. VI, p. 52 et suiv. ; 1863, t. VII, p. 81 et suiv. En collaboration avec M. Vieillard.

Tirage à part, in-8° de 150 p.

— Ethnologie calédonnienne. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1868-69, p. 186-210.

Cfr. : Notice sur la vie et les travaux d'Émile Deplanche, par M Eugène Vieillard : *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1875-16, p. 341-350 ; Rey et Berger : Répertoire bibliographique des travaux des médecins et des pharmaciens de la médecine navale : *Annales de médecin navale*, t. 21, 1874, p. 193 ; A.-L. Letacq : E. Deplanche, d'Argentan, sa vie, ses travaux scientifiques. *Annuaire d'Argentan et de son arrondissement pour 1889*, p. LV-LIX.

Dans sa *Note sur la collection ethnographique du Musée de Caen*, M. Eugène Deslongchamps a mentionné plusieurs décou-

Digitized by Google

vertes de M. E. Deplanche. *Bull Soc. Linn. Norm.*, 1880-81, p. 26.

DESGENETTES (René-Nicolas-Dufriche baron), né à Alençon, le 28 septembre 1762, docteur de la Faculté de Médecine de Montpellier, médecin en chef de l'armée d'Italie, puis de l'armée d'Égypte, professeur à la Faculté de Médecine de Paris, membre de l'Académie des Sciences, mort à Paris, le 2 février 1837.

— Tentamen physiologicum de vasis lymphaticis. *Monspeliensis*, 1789, in-8°.

— Description du cours des vaisseaux lymphatiques dans les différentes parties du corps humain, 1791, in-8°.

— Analyse du système absorbant et lymphatique. *Montpellier*, 1792, in-8°.

Réimprimé avec des changements et des corrections dans le *Journal de Médecine* de Paris, cahier de mars 1792.

— Précis d'une dissertation de M. Girardi et des Recherches de M. Félix Fontana, sur l'origine du nerf intercostal. *Journal de Médecine, Pharmacie et Chirurgie* rédigé par Bacher, 1793.

La dissertation de Girardi, anatomiste et physicien italien du XVIIIe siècle, a pour titre : *Prolusio de origine nervi intercostalis*. Florentiœ, 1791, in-8°.

— Réflexions générales sur l'utilité de l'anatomie artificielle et en particulier sur la collection de Florence et de la nécessité d'en former de semblables en France. *Journal de Médecine*, etc. rédigé par Bacher, août 1793.

— Lettre de R. Desgenettes aux rédacteurs du *Magasin encyclopédique*, sur le rapport fait au bureau de consultation des arts et métiers, à l'occasion des travaux anatomiques et des pièces artificielles de Laumonnier. *Magasin encyclopédique*, t III, an III, 1795.

Cfr. : *Biogr. méd.* ; Frère : *Manuel du Bibl.* ; L. de La Sicotière : *Notice sur Des Genettes.*

Digitized by Google

DUPONT (l'abbé Marie), vicaire à Ciral.

— L'Anthonomus spilotus. *Feuille des jeunes naturalistes*, 1er août 1890.

FAUVEL (Ch.-A.-Albert), né à Caen, le 27 octobre 1840.

— Synopsis des espèces normandes du genre *Micropeplus*. *Bull. Soc. Linn. Nprm.*, 1861, t. V. p. 248-267.

— Compte rendu de l'Excursion linnéenne à Bagnoles-de-l'Orne, les 15 et 16 juin 1767. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1866-67, p. 523-534.

FONTAINE (l'abbé), curé de Saint-Pierre de Belesme.

— Lettre de M. Fontaine à M. le comte de Buffon. en date du 28 janvier 1778.

L'auteur, qui avait apprivoisé une buse prise au piège, donne à Buffon des détails curieux sur les mœurs de cet oiseau. Sa lettre a été reproduite dans toutes les éditions de Buffon : Art. Perroquets. Dans l'édit. donnée par Geoffroy-Saint-Hilaire, elle se trouve au t. V, p. 82.

GADEAU DE KERVILLE (Henri), secrétaire de la Société des amis des Sciences naturelles de Rouen.

— Faune de la Normandie (Mammifères). *Bull. Soc. des Amis des Sciences natur. de Rouen*, p. 117-264.

JOUSSET (Pierre-Gatien), docteur en médecine de la Faculté de Paris (14 août 1829), médecin de l'hospice de Bellême, né à Longny, le 18 décembre 1802.

— Traité général d'Oologie ornithologique, par O. des Murs. Compte rendu de M. Jousset. Broch. in-12 de 8 p.

Extrait du *Nogentais*.

JOUSSET DE BELLESMES (Georges-Louis-Marie-Félicien), fils du précédent, né à Bellême, le 18 février 1839,

Digitized by Google

attaché au laboratoire de Physiologie de Claude Bernard, au Collége de France (1859), docteur en médecine de la Faculté de Paris (1865), professeur d'histoire naturelle à l'école municipale Turgot (1870), professeur de Physiologie à l'école de médecine et de pharmacie de Nantes, aujourd'hui directeur de l'Aquarium du Trocadéro et professeur de pisciculture dans cet établissement.

— Recherches expérimentales sur la digestion des Insectes et en particulier de la Blatte. *Travaux originaux de Physiologie camparée*, t. Ier, G. Baillère. — *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, t. LXXXII (1876).

Cet ouvrage a été récompensé par l'Académie des Sciences (Prix Thoré) (1877). Cfr. : *Rapport* de M. Blanchard à l'Académie des Sciences.

— Recherches expérimentales sur les causes du bourdonnement chez les insectes. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 7 oct. 1878. — *La Nature*, 14 déc. 1872. — *Travaux originaux de Physiologie comparée*, t. II. *Paris*, *Germer-Baillère*.

— Recherches expérimentales sur les fonctions du balancier chez les Diptères. *Travaux originaux de Physiologie comparée*, t. Ier. *Paris*, *Germer-Baillère*, avec fig. dans le texte.

— Des phénomènes physiologiques de la métamorphose chez la Libellule déprimée. *Travaux originaux de Physiologie comparée*, t. Ier. *Paris*, *Germer-Baillère*, avec planches.

Cet ouvrage a obtenu du Ministre de l'Instruction publique une médaille d'argent à la réunion des Sociétés savantes de la Sorbonne, avril 1878.

Cfr. : *Rapport* de M. Blanchard à l'Académie des Sciences.

— Remarques sur le vol dans le genre Cétoine. *Association française pour l'avancement des Sciences*, *congrès de Paris*, août 1878.

— Recherches sur les effets et le principe actif du Pyrèthre. *Société de Biologie*, 1875.

Digitized by Google

— Du rôle protecteur du cocon. *Association pour l'avancement des Sciences, congrès de Paris*, 1878.

— Observation sur la phosphorescence des œufs du Lampyre commun. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 4 septembre 1871.

— Recherches sur la respiration des insectes. *Bull. Soc. Anatomique*, 1877.

— Essai sur le venin du Scorpion. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 5 septembre 1870. *Annales des Sciences naturelles*, 1871. *Bibliothèque des Hautes Études*, 1871.

Ce mémoire a reçu de l'Académie des Sciences un encouragement de 1.500 fr. (*Prix Monthion*, 1870). — Cfr. : *Écho de l'Orne*, du 6 avril 1871.

— Note sur quelques phénomènes de la digestion chez l'Écrevisse, le *Carcinus mœnas* et l'*Apus*. *Bull. Soc. Anatomique*, 1878.

— De l'amputation spontanée des pattes chez les Crustacés. *Travaux originaux de Physiologie comparée*, 11e vol. *Germer-aillBère, Paris.*

— Recherches expérimentales sur les fonctions du foie chez les Mollusques céphalopodes. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 10 février 1879. *Travaux originaux d'Anatomie comparée*, t. II. *Paris, Germer-aillère.*

— Recherches sur les fonctions des glandes salivaires et l'ensemble de la digestion chez les Mollusques céphalopodes. *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, 3 mars 1879. *Travaux originaux de Physiologie comparée*, t. II. *Paris, Germer-Baillère.*

— Conditions de la vie latente chez les Infusoires ressuscitants. *Bull. Société anatomique*, 1878.

Digitized by Google

— De la méthode hypodermique et de la pratique des Injections sous-cutanées. *Paris, Asselin*, 1865.

— De l'opportunité des injections médicamenteuses dans la trachée de l'homme. *Société de Biologie*, 1872. — Debove : *Thèse pour l'agrégation : de l'action physiologique des médicaments. Paris*, 1875.

— Recherches sur l'action physiologique du grenat ou résidu de fabrication de la fuschine. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 27 janvier 1879.

— Notes et Souvenirs sur Claude Bernard. *Revue internationale des Sciences*, 1882. *Paris, O. Doin, édit.*

— Abécédaire de repeuplement des eaux Petit manuel in-18, jésus.

M. le Dr Jousset de Bellesmes, qui applique actuellement ses connaissances physiologiques au repeuplement des eaux de la France et à l'acclimation de poissons nouveaux, prépare un *Traité complet de pisciculture.*

Cfr. : *Notice sur les Travaux scientifiques de M. Jousset de Bellesmes*, mars 1879 *Paris, Gauthier-Villars*, 1879, in-folio de 31 p.

LABILLARDIÈRE (Jacques-Julien Houtou de), né à Alençon, le 23 octobre 1756, membre de l'Académie des Sciences, mort à Paris, le 8 janvier 1834.

— Note sur les mœurs des bourdons. *Mémoires du Muséum*, vol. 1, 1815.

— Mémoire sur le moyen employé par les rainettes pour s'élever le long des corps même les plus lisses. *Mém. Acad. des Sciences*, vol. II, 1819.

LETACQ (l'abbé A.-L.).

— Le Cygne sauvage commun. Note sur trois jeunes individus

Digitized by Google

de cette espèce tués à Ticheville, le 9 décembre 1888. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 1889, p. 27.

LETELLIER (Augustin), né à Alençon, le 20 avril 1844, successivement professeur aux lycées d'Alençon et de Caen, bibliothécaire de la Société Linnéenne de Normandie, docteur ès-sciences naturelles.

— De l'emploi du vanadate d'ammoniaque et du tannin pour faire une masse à injection noire. *Bull. Soc. Linn. de Norm.*, 1886-87, p. 171-174.

— De la fonction urinaire chez les Mollusques acéphales. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1886-87, p. 316-321.
Communication faite à la séance publique à Saint-Sauveur-le-Vicomte (Manche), le 25 septembre 1887.

— Etude de la fonction urinaire chez les Mollusques acéphales.
Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès-sciences naturelles et soutenue le 29 novembre 1887. *Poitiers, typ. Oudin,* 1887, in-8° de 156 p. avec 3 planches.
Cfr. : *Revue scientifique*, 6 octobre 1888.

— Analyse qualitative de la bile du Môle (*Orthagoriscus Mola*). *Bull Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 56-61.
Cfr. : Louis Figuier : *Année scientifique*, 1888, p. 312.

— Note sur la formation des tubes calcaires du *Gastro chœna dubia. Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 436-41.

— Recherches sur la pourpre produite par le *Purpura lapillus. Académie des Sciences*, 8 juillet 1889.
Extrait des *Comptes rendus de l'Académie*, 1889, 4 p. in-4°. *Imp. Gauthiers-Villars et fils.*

LEVASSORT (Dr Georges), médecin à Mortagne, originaire de cette ville.

Digitized by Google

— Dito, 2e Édit. *Paris, Baillère*. 1846.

— Dito, 3e Édit. *Ibid., id.*, 1851.

— Dito, 4e Édit. *Ibid., id.*, 1859.

— Petit Atlas complet d'anatomie descriptive du corps humain, destiné à compléter tous les traités d'anatomie descriptive, par J.-N. Masse, docteur en médecine, professeur d'Anatomie. Ouvrage adopté par le Conseil de l'Instruction publique. 5e édit. contenant 112 planches, dont 1! nouvelles. *Paris, J.-B. Baillère*, 1862, in-12.

— Petit Atlas complet d'anatomie descriptive du corps humain, par le De J.-N. Masse, professeur d'anatomie. Ouvrage adopté par le Conseil supérieur de l'Instruction publique. Nouvelle édition. *Paris, F, Savy*, 1873, in-12.

— Petit Atlas complet d'anatomie descriptive du corps humain. Septième édition augmentée de tableaux synoptiques d'anatomie descriptive. Un vol. in-18, demi reliure, composé de 113 planches, comprenant 5 à 600 figures dessinées d'après nature et gravées sur acier avec un texte explicatif, 116 p. *Paris, F. Savy*, 1879, in-12.

— Pequeno atlas completo de anatomia descriptiva do corpo humano, por J.-N. Masse. Nova ediçao traduzida en portuguez, pelo Dr Francisco-Antonio Alves. *Pariz, em Casa de Va J.-P. Aillaud, Guillard et Ca*, 1873, in-12 (Traduction portugaise de l'ouvrage précédent).

— Vollstandiger Hand-Atlas der Menslichen Anatomie : deutsch bearbeitet von F.-V. Asmann. 1. Ausflage, *Leipzig*, 1844, 432 p. in-8°, mitt 112 Tafeln (Traduction allemande).

— Anatomie synoptique ou Résumé complet d'anatomie descriptive du corps humain, comprenant l'exposition succincte de toutes les aponévroses, par J.-N. Masse, docteur en Médecine, professeur d'anatomie à Paris. *Paris, librairie de Méquignon-Marvis fils*, 1844. in-12 (Extrait du *Petit Atlas*).

Digitized by Google

— La digestion des insectes d'après les expériences de M. Jousset de Bellesme. *Feuille des jeunes naturalistes*, 7e ann., p. 72, 83, 99.

LIESVILLE (A.-R. Frigoult, vicomte de).

— Catalogue des mollusques vivants aux environs d'Alençon. *Paris, imp. Walder, rue Bonaparte*, 1856, in-8° de 16 p.

MAGNÉ DE MAROLLES (Charles-Pierre), né à Tourouvre, le 12 septembre 1728, historien et bibliographe, mort à Paris, en 1792.

— La Chasse au fusil. *Paris, Th. Barrois et Benjamin Dupart*, 1788, in-8°.

— Dito, nouvelle édition renfermant toutes les additions et améliorations préparées par l'auteur. *Paris, Th. Barrois et Benjamin Dupart*, 1836, in-8° de XVI-494 p. avec 7 pl.

L'auteur donne sur l'ornithologie ornaise de très curieuses indications, p. 278, 283, 389, 396, 432, 451.

Cfr. : A.-L. Letacq : *Notice sur les observations zoologiques de Magné de Marolles, aux environs d'Alençon et de Mortagne.*

MASSE (Joseph-Nicolas), né à Moulicent (1), le 20 fructidor, an VIII (7 septembre 1800), docteur en médecine de la Faculté de Paris (29 août 1838), professeur particulier d'Anatomie et de Médecine opératoire, mort à Paris.

— Petit Atlas complet d'anatomie descriptive du corps humain par J.-M. Masse. *Paris, Savy*, 1843.

(1) Le père du Dr Masse, d'abord instituteur à Moulicent, était venu vers 1805 exercer ses fonctions à Glos-la-Ferrière, où il est mort le 9 août 1838. Son fils avait ainsi habité cette commune jusqu'au moment où il commença ses études classiques, voilà pourquoi les biographies médicales le mentionnent généralement comme étant de Glos — Avant d'aller à Paris étudier la médecine, J.-N. Masse, sans être engagé dans les Ordres, avait professé la 5e et la 6e au Petit-Séminaire de Sées, la première année de la fondation de cet établissement (21 novembre-juillet 1821).

Cfr. : *Notice sur l'Église de l'Immaculée-Conception et le Petit-Séminaire de Sées*, 1876, par l'abbé J. Rombault, p. 15 et 33.

Digitized by Google

— Dito, nouvelle édition. *Paris, F. Savy*, 1867, in-12.

— Dito, nouvelle édition. *Ibid., id.*, 1869, in-12.

— Traité pratique d'anatomie descriptive du corps humain, mis en rapport avec l'Atlas d'anatomie. *Paris, J.-B. Baillère*, 1858, in-8° de XII-704.

Cfr. : Otto Lorenz : *Catalogue général de la librairie française*; Mme Oursel : *Nouvelle biographie normande*; *Biographisches Lexicon der hervorragenden Aertze aller Zeiten und Volker*; A. Desvaux et A.-L. Letacq : *Essai sur la bibliographie..... du canton de la Ferté-Fresnel.* Le *Biographisches Lexicon* indique une traduction anglaise du *Petit Atlas* éditée à New-York, sn 1845.

PAPIN (Nicolas), originaire de Blois, médecin à Alençon, où il mourut le 22 octobre 1651.

— Diastole cordis adversus Hervœanam innovationem defensa.

Cet ouvrage dirigé contre la découverte de la circulation du sang fut imprimé à Alençon, en 1653.

Cfr. : L. de La Sicotière : *Bull. Soc. hist. et arch. de l'Orne*, 1882, p. 22. M. de La Sicotière pense que cet auteur était l'oncle du célèbre Denis-Papin.

PERRIER (Dr Alfred), né à Lassay (Mayenne), où il est mort le 22 décembre 1866, médecin à Caen et bibliothécaire de la Société Linnéenne de Normandie.

— Notices sur quelques insectes de Normandie. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1853, t. IX, p. 94-102.

Plusieur des sespèces étudiées dans ce tarticle ont été recueillies à Champosoult, où chaque année l'auteur venait passer une partie de la belle saison.

PRÉVOST (Honoré-Albert), né à Argentan, le 18 mars 1822, docteur en médecine, mort à Alençon, le 25 septembre 1883.

— Catalogue méthodique des espèces des genres *Voluta* et

Digitized by Google

Lyria, composant la collection du Dr Prévost, d'Alençon. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1877-78, p. 296-302.

Cfr. : Letellier : *Notice sur le Dr Prévost.*

PUCHERAN.

— Note sur les stations en France du *Putorius lutreola. Rev. et Magaz. de Zool. pure et appliquée.* Paris, 2e série t. XIII, mai 1861, p. 195.

Cette espèce est signalée dans l'Orne.

ROBIN (Henry-Albert-Marie), né à Sées, le 30 novembre 1858, docteur ès-sciences naturelles, préparateur du cours de zoologie, anatomie et physiologie comparées à la Faculté des Sciences de Paris, mort à Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), le 18 janvier 1884.

— Notes sur l'anatomie de l'écrevisse. *Feuille des jeunes naturalistes*, 1880, p. 121, 137, 152 ; 1881, p. 6 (avec pl.) ; en collaboration avec M. H. Viallanes. — Ces notes sont extraites en partie de l'ouvrage de Huxley : *The Crayfish, an introduction to the study of zoology* London, 1880.

— Sur quelques caractères anatomiques des Chiroptères du du genre *Cynonycteris. Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, 1880.

— Sur la morphologie des enveloppes fœtales des Chiroptères. *Ibid.*, 1881.

— Sur l'époque de l'accouplement des chauves-souris. *Bull. Soc. phil. Paris*, 1881.

— Sur les enveloppes fœtales des Chiroptères du groupe des Molossiens. *Ibid.*, 1881.

— Recherches anatomiques sur les Mammifères de l'ordre des Chiroptères, avec 8 pl. *Ann. des Sciences naturelles : Zoologie*, 1881. — Thèse de doctorat.

Digitized by Google

— Sur les enveloppes fœtales des Chiroptères de la famille des Phyllostomes. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 1882.

— Observations sur quelques Annélides de l'étang de Thau. *Bull. Soc. phil. Paris*, 1882.

— Description de deux Chiroptères nouveaux de la collection du Muséum. *Ann. des Sc. nat. Zoologie*, 1882.

— Traité d'embryologie et d'organogénie comparées par Francis Balfour, traduit par H.-A -Robin, 1 vol in 8° de 568 p. *Paris, J.-B. Baillère, 19, rue Hautefeuille*, 1883.

La traduction du second volume commencée par Robin a été terminée par F. Mocquart.

H.-A. Robin rédigeait la bibliographie dans la *Revue des Sciences naturelles* de Montpellier.

SICOTIÈRE (Léon de LA), avocat, sénateur, président de la Société historique et archéologique de l'Orne, ancien secrétaire de la Société d'horticulture de l'Orne, né à Valframbert, le 3 février 1812.

— Avant-rapport fait au nom de la commission chargée d'examiner la proposition de loi de MM. de La Sicotière, Grivart et le comte de Bouillé, relative à la destruction des insectes nuisibles et à la conservation des oiseaux utiles à l'agriculture. *Versailles, imp du Sénat*, 1877, in-folio de 22 p.

— Rapport fait au nom de la commission chargée d'examiner la proposition de loi de MM. de La Sicotière, Grivart et le comte de Bouillé, relative à la destruction des insectes nuisibles et à la conservation des oiseaux utiles à l'agriculture. *Versailles, imp. du Sénat*, 1877, in-folio de 156 p.

— Second rapport fait au nom de la commission chargée d'examiner la proposition de loi de MM. de La Sicotière, Grivart et le comte de Bouillé, relative à la conservation des oiseaux utiles à l'agriculture. *Versailles, imp. du Sénat*, 1878, in-folio de 27 p.

Digitized by Google

— Rapport fait au nom de la commission chargée d'examiner le projet de loi concernant la destruction des insectes, des cryptogames et autres végétaux nuisibles à l'agriculture. *Paris, imp. du Sénat*, 1887, in-4° de 57 p.

— Congrès international d'Agriculture à Paris, en 1889 Rapports de la sixième section. Protection des oiseaux. Destruction des animaux et cryptogames nuisibles. Pisciculture. *Paris, imp. générale Lahure, 9, rue de Fleurus.* 1889, in-8° de 64 p.

Protection des oiseaux. — Législation actuelle. — Mesures à prendre. Rapport par M. de La Sicotière, p. 2-20.

THOMAS (Dr Louis-Hyacinthe), né à Ticheville, le 1er janvier 1846, bibliothécaire de la Faculté de Médecine de Paris.

— La Lithuanie et les Lithuaniens (Notes d'Ethnologie). *Abeille médicale*, 1881, nos 41-43.

— Races sauvages. Article publié dans le *Dictionnaire des Sciences médicales* de Dechambre.

— Acclimation. Article publié dans la *Grande Encyclopédie du XIXe siècle.*

BOTANIQUE

ALEXANDRE (Marie-Paul), né à Alençon, le 20 juillet 1838, mort dans cette ville, le 6 avril 1883.

— Considérations sur les études fongologiques. — Vie scientifique d'Élias Fries. *(Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 8e vol., 1374, p. 112-119).

M. Gillet, dans ses *Hymenomycètes de la France*, a dédié à Paul Alexandre plusieurs espèces nouvelles de champignons : *Locella Alexandri, Paxillus Alexandri.*

Cfr. : Notice sur Paul Alexandre, par A.-L. Letacq *(Bull. de la Société scientifique d'Argentan*, 1re année, 1883, p. 133).

Digitized by Google

BERTOT, inspecteur des pharmacies, officier d'Académie, à Bayeux.

— Excursion de la Société Linnéenne à Chamboy, le dimanche 14 juillet 1872. *(Bull. de la Soc. Linn. de Normandie*, 2e série, 6e vol. 1872, p. 423).

BOISDUVAL (Dr).

— Flore française, ou description synoptique de toutes les plantes phanérogames et cryptogames qui croissent naturellement sur le sol français avec les caractères des genres des agames et l'indication des principales espèces. — *Paris, Roret, libraire, rue Hautefeuille, 1828.* Ouvrage en 3 vol. in-8° de 347, 370 et 396 p.

— Atlas de Botanique nécessaire pour l'intelligence du texte, composé de 120 planches, représentant un grand nombre de sujets. *Figures noires* ou *figures coloriées. — Paris, Roret, libraire, rue Hautefeuille, 1828.* Cet atlas est le complément de l'ouvrage précédent.

Ces ouvrages faisaient partie de la *Collection des Manuels formant une Encyclopédie des sciences et des arts* publiée par la librairie Roret.

— Une herborisation à Notre-Dame de la Trappe (Orne), faite en août 1861. — *Bull. de la Soc. Botanique de France*, 1861, p. 534-536. En collaboration avec M. Duhamel, de Camembert.

— Sur la variation du coloris des fleurs (*Belgique horticole*, 1871, p. 252-254). — En collaboration avec MM. Rivière et Duchartre.

— La Savoie, le Mont-Cenis et l'Italie septentrionale, par Goumain-Cornille, avec une note sur l'histoire naturelle de ces contrées, par le Dr Boisduval. *Paris, E. Dentu*, 1864, in-12 de 329 p.

La botanique comprend les p. 288-304.

Digitized by Google

Cfr. : A.-L. Letacq : *Notices sur quelques botanistes ornais, etc.*

BRÉBISSON (Louis-Alphonse DE), né à Falaise, le 25 septembre 1798, mort dans cette ville en 1872.

La plupart des ouvrages de cet illustre botaniste, qui avait beaucoup herborisé dans l'Orne, renferme sur notre flore de précieux renseignements, et doivent ainsi trouver place dans cette nomenclature.

— *Flore de Normandie.*

La première édition de cet ouvrage, qui ne comprenait que les phanérogames, parut en 1836, in-18 de 437 p. *Caen, A. Hardel, imprimeur-lithographe Paris, Lance, rue du Bouloy, n° 7.* — L'auteur cite comme lui ayant fourni des indications des localités relatives au département de l'Orne :

Vimoutiers : MM. les Drs Alph. et Ad. Boisduval ;

Mortagne : M. Auguste de Saint-Hilaire ;

Alençon : MM. Dufour, de La Foye, Desnos et Le Lièvre.

Deuxième édition, 1849 ; Phanérogames et Cryptogames semi-vasculaires ; in-12 de 356 p.

M. A. Prévost, d'Argentan, est le seul botaniste mentionné dans cette édition.

— Troisième édition, 1859, in-12 de 400 p. *Caen, A. Hardel, éditeur.* — Voici comment s'exprime l'auteur au sujet de ses confrères ornais, à qui il doit des communications insérées dans son livre : « Je citerai principalement pour l'Orne : MM. Beaudouin, Letellier et le Dr Prévost, à qui je suis redevable d'un travail sur les environs d'Alençon, et d'observations qui m'ont été fort utiles ; à Laigle, M. Lubin-Thorel, pharmacien ; à Sécz, M. l'abbé Chichou, botaniste plein d'un zèle qu'il est heureux de communiquer aux nombreux élèves qu'il dirige dans le Petit-Séminaire, dont il est un des professeurs ; aux environs de Vimoutiers et de Chamboy, M. Duhamel, qui, puissamment secondé par M. le Dr Perrier, a trouvé dans ces localités, jusqu'alors peu connues, beaucoup de plantes curieuses. M. le Dr Perrier, à qui le Calvados est aussi bien connu, a exploré

Digitized by Google

encore avec fruit l'arrondissement de Domfront, et surtout la partie du département de l'Orne qui longe la Mayenne ».

— Quatrième édition. *Caen, 1869, F. Le Blanc-Hardel*, in-12 de 423 p.

L'Orne, dit l'auteur en tête de cette édition, toujours l'objet des recherches fructueuses de M. Duhamel, a offert aussi à M. Gillet, l'un des auteurs de la *Nouvelle Flore Française*, plusieurs plantes rares, que l'on croyait ne pas appartenir à cette contrée ou en avoir disparu..... C'est par cet explorateur zélé (le Dr Perrier) que les principales richesses végétales de l'Orne nous avaient été révélées.

— Cinquième édition publiée par J. Morière, 1879. *Caen, F. Le Blanc-Hardel, éditeur*, in-12 de 518 p.

Les incessantes recherches de M. Duhamel, de Camembert, dit M. Morière, amènent chaque année dans le département de l'Orne, de nouvelles découvertes. En outre des communications nombreuses, qui nous ont été faites par ce botaniste distingué, plusieurs plantes rares nous ont été signalées par MM. Duterte, d'Alençon, et Corbière, professeur au collège d'Argentan.

— Mousses de la Normandie, 8 fascicules 1828-1839. — Un certain nombre de plantes de cette collection ont été recueillies dans l'Orne.

— Coup-d'œil sur la végétation de la Basse-Normandie considérée dans ses rapports avec le sol et les terrains. — Note lue dans la Séance de la Société Linnéenne de Normandie, du 1er décembre 1828. — *Mém. de la Soc. Linn. de Norm.*, t. IV. Tir. à part, *Caen*, 1829, in-8° de 25 p.

Dans ce travail, l'auteur compare la végétation des calcaires d'Argentan et de Falaise avec celle des terrains siliceux du Bocage et démontre l'action chimique du sol sur les phanérogames, les mousses et les lichens

— Aperçu de la végétation des cinq départements dans l'ancienne Normandie. — *Annuaire Normand*, 1836, p. 97-111.

— Notice sur la végétation de l'arrondissement d'Argentan. — *Almanach argenténois pour 1842*, p. 114-122.

Digitized by Google

— Hépatiques de la Normandie. *1840 ?* in-8° de 17 p.

Dans cette brochure, de Brébisson indique beaucoup de plantes trouvées dans notre département, entre autres le *Ptilidium ciliare* recueilli, en 1826, sur les rochers des Gâtées, dans la forêt d'Écouves.

L'auteur avait préparé une seconde édition de son travail dont il remit, quelque temps avant sa mort, le manuscrit à M. Husnot. Celui-ci l'a utilisé dans son *Catal. analytique des Hépatiques du Nord-Ouest. (Husn. in litt. ad auct).*

— Quelques remarques sur le genre *Filago* et sur les espèces ou variétés qu'il renferme en Normandie. *(Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 2e série, 2e vol., 1867). Tir. à part, *Caen*, 1868, in-8° de 12 p.

Le *F. subspicata* est indiqué à La Fresnaye-au-Sauvage.

BRÉBISSON (René DE), fils du précédent, inspecteur de l'Association normande, au château des Forges, près Longni (Orne).

— Liste des plantes phanérogames rares ou peu communes de l'arrondissement d'Argentan. *Annuaire Normand*, 1879, p. 85-90.

CHEVALLIER (l'abbé L.), professeur au Séminaire de Précigné (Sarthe).

— Aperçu bryologique sur les environs de Mamers (Sarthe). *Bull. Soc. Bot. de France*, 1879, p. XX.

— Muscinées des environs de Mamers (Sarthe). — *Le Mans, imp. Leguicheux-Galienne*, 1879, in-12 de 12 p.

Ces travaux renferment d'utiles renseignements sur la bryologie des cantons de Bellême et de Pervenchères.

CHICHOU (l'abbé Eugène-Victorin), né à Bivilliers, le 20 avril 1828, chanoine honoraire de Sées, curé-doyen d'Exmes, ancien professeur au Petit-Séminaire de La Ferté-Macé.

— Histoire naturelle, Botanique. *Paris, Poussielgue frères*, 1873, in-18 de 310 p., 2e édit., *id.*, 1879, grand in-18 de 235 p.

Digitized by Google

CHRÉTIEN (Louis-Joseph), né à Joué-du-Plain, le 10 août 1805, mort à l'Hôtel-Dieu d'Argentan, le 18 décembre 1860, membre de la Société des Antiquaires de Normandie.

— Noms et propriétés de quelques plantes usuelles de l'arrondissement d'Argentan, par L.-J. Chrétien, de Joué-du-Plain. *Alençon, chez Poulet-Malassis, imprimeur et lithographe, place d'Armes*, 1835, in-8° de 11 p.

CORBIÈRE (François-Mathieu-Louis), né à Champsecret, le 11 mai 1850, professeur de sciences naturelles au collége de Cherbourg, ancien professeur au collége d'Argentan, officier d'Académie.

— Liste des principales plantes recueillies dans quelques herborisations faites aux environs de Caen, pendant les mois d'août et de septembre 1882. *(Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1882-83, p. 9-14).

— Compte rendu de l'excursion annuelle des botanistes de la Société Linnéenne de Normandie, faite le 15 juin 1883. (*Ibid.*, p. 311-322).

— Herborisations aux environs de Cherbourg. *(Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1883-84, p. 358-373).
Tirage à part : *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1884, 18 p. in-8°.

— Note sur le *Potamogeton Zizii*, Mert. et Koch. (*Ibid.*, p. 403-410).
Tirage à part : *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1885, 10 p. in 8°.

— Coup d'œil sur la végétation dans la Hague. — Compte rendu de l'excursion faite par la Société Linnéenne de Normandie, le 5 juillet 1884. (*Ibid.*, *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1885, 17 p. in-8°).

— Une plante nouvelle pour la Flore française *(Erythræa capitata*, Wild.) *(Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1885-86, p. 166-176).
Tirage à part : *Caen, Henri Delesques*, 1886, 13 p. in-8°.

Digitized by Google

— Muscinées nouvelles pour les environs de Cherbourg. *Revue bryologique*, 1885, p. 58-60.

— Erythrœa Morieri (species nova) et les Erythrœa à fleurs capitées. (*Mém. de la Soc. des sciences naturelles de Cherbourg*, t. XXV, p. 269-276).
Tirage à part : *Cherbourg*, *Ch. Syffert*, 1886, 8 p. grand in-8°.

— Compte rendu de l'excursion faite par la Société Linnéenne de Normandie, les 11 et 12 juillet 1886, (*Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1885-86, p. 322-326).

— Nouvelles herborisations aux environs de Cherbourg et dans le nord du département de la Manche. (*Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1884-85, p. 97-124).

— Excursions botaniques de la Société Linnéenne à Saint-Sauveur-le-Vicomte (Manche), les 24 et 25 septembre 1887. (*Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1886-87, p. 291-297).

— Sur l'apparition de quelques plantes étrangères, à Cherbourg et à Fécamp. (*Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1886-87, p. 321-330).

— Notice sur H. Duterte. (*Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1887-88, séance de décembre).

— Mousses et hépatiques des environs de Blidah (Algérie), récoltées en 1887, par M. Gay. (*Revue de Botanique*, déc. et janv., 1889, p. 149-155).

— Weisia Alberti Corb. *Revue bryologique*, 1889, n° 3, p. 33.

— Excursion botanique du Mont-Saint-Michel à Granville (4-7 août 1888). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1888-89, p. 63-75.

— Muscinées de la Manche. *Mém. Soc. des sciences nat. et mathémathiques de Cherbourg*, t. XXVI, p. 195-367.
Tirage à part : *Cherbourg*, *imp. du Progrès*, 1889, in-8° de 195-367.

Digitized by Google

— Les Fossombronia du département de la Manche. *Revue bryol.*, 1890, p. 1-6.

— Compte rendu de l'excursion faite par la Société Linnéenne de Normandie, les 27 et 28 juin 1890, à Pont-Audemer et au Marais-Vernier (Eure). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1890, p. 66-73.

— Excursions botaniques aux environs de Carentan (Manche). *Ibid.* 1891, p. 85-92.

— Compte rendu des excursions botaniques faites par la Société Linnéenne aux environs de Granville et aux îles Chaussey. *Ibid.*, 1891, p. 184-196.

M. Philibert, professeur à Aix, a dédié à M. Corbière le *Bryum Corbieri*, espèce nouvelle découverte dans les marais de Gorges (Manche), le 29 juillet 1886. *Rev. bryol.* 1887.

DEPLANCHE (Émile).

— Catalogue des plantes recueillies à Cayenne. par M. Deplanche, chirurgien de l'aviso à vapeur le *Rapide*, déterminées par R. Le Normand, ancien magistrat à Vire, par M. Eudes-Deslongchamps. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1858-59, p. 153-177.

— Rectifications à faire au catalogue des plantes recueillies à Cayenne, par M. Deplanche, et déterminées par M, M. R. Le Normand. *Ibid.*, 1859-60, p. 327-330.

— Rapport sur les essais de culture maraîchère, tentés à Chépénéhé (Nouvelle-Calédonie). *Moniteur de la Nouvelle-Calédonie*, 4 décembre 1864.

DUHAMEL (Pierre-Modeste), né à Camembert, le 26 décembre 1813, membre et lauréat de plusieurs Sociétés savantes, décédé en son lieu natal, le 11 février 1890.

— Nouvelles localités de plantes rares ou peu communes trouvées dans les environs de Vimoutiers et d'Argentan, pendant les années 1854 et 1855, par MM. le Dr Perrier et Duhamel. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, t. IX, p.

Digitized by Google

— Nouvelles localités de plantes rares trouvées par MM. Perrier et Duhamel, pendant le mois de septembre 1856, dans les environs de Chamboy. *Bull. Soc. Norm.*, 1e série, t. II, p. 53.

— Plantes rares pour la Normandie découvertes en 1857, par M. Duhamel. *Ibid.*, ibid., p. 36.

— Parallèle de l'*Arum italicum* et de l'*Arum vulgaire*. *Ibid.*, ibid., t. 10, p. 70.

— Une herborisation à Notre-Dame de la Trappe (Orne), faite en août 1861. *Bull. Soc. Botanique de France*, 1861, p. 354-536. (En collaboration avec le Dr Boisduval).

— Anomalie de l'*Orchis mascula* L. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1er série, t. IX, p. 380.

— Note sur un mode particulier de multiplication du *Spergula nodosa* L. *Bull. Soc. des Amis des sciences naturelles de Rouen*, t. II, p. 490.

— Découverte d'une nouvelle espèce de *Buplevrum* appelée par M. De Brébisson: *Buplevrum Perrierii*. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 2e serie, t. III, 1868, p.

— Cas de prolification du *Scabiosa atropurpurea*. L. *Ibid.*, ibid , t VI, p. 330.

— Coup d'œil sur la flore des environs de Chamboy. *Ibid.*, ibid., t. VI, p. 431. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie tenue à Chamboy, le 14 juillet 1872.

— Découverte de l'*Ononis munitissima* L. à Chamboy. *Ibid.*, ibid., t. VII, p. 1.

— Plantes recommandées pour bordure. *Cercle pratique d'Horticulture et de Botanique de l'arrondissement du Hâvre*, 1876, p 55.

Digitized by Google

— Note sur un cas tératologique du *Primula officinalis* L. *Feuille des jeunes naturalistes*, 8e année, 1878, p. 43.

— Liste des plantes recueillies par MM. Duhamel, Couvey et Lecœur, dans une herborisation faite à la Trappe, les 13 et 14 août 1880. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 3e série, t. V, p. 880-81, p. 11.

— Rapport sur l'excursion faite au Marais-Vernier. *Bull. Soc. des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 1880, p. 39-46.

— Herborisation à la Grande-Trappe (Orne). *Feuille des jeunes naturalistes*, 11e année, 1881, p. 151.

— Plantes trouvées dans le canton de Vimoutiers et la station botanique de Chamboy, par MM. Duhamel, botaniste à Camembert, Lecœur, pharmacien de 1re classe à Vimoutiers, Potel, propriétaire à Fresnay-le-Samson (Orne). *Caen, imp. de F. Le Blanc-Hardel*, 1884.

Extrait de l'*Annuaire Normand*, 1885, in-8° de 17 p.

Ce travail a été présenté au Congrès de l'Association normande tenu à Vimoutiers, en 1884.

Cfr. : *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 1885, p. 46-48 et 87-89, où la liste ci-dessus a été insérée.

— Plantes de l'Orne. *Feuille des jeunes naturalistes*, 14e année, 1884, p. 102.

— Nouvelle liste de plantes croissant à Chambois et aux environs de cette localité. *Bull. Soc. des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 1887, p. 129-131.

— Note sur une seconde floraison de quelques plantes phanérogames observée le 16 novembre 1888. *Ibid.*, 1888, p. 196.

— Observations sur la maladie de deux pommiers. — Note lue à la séance de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, du 4 avril 1889.

Elle a été insérée dans le *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1888-89, p. 231-234.

Digitized by Google

Cfr. : A.-L. Letacq : *Notice sur la vie et les travaux de Duhamel de Camembert.*

DURAND-DUQUESNAY (J.-V.) (1785-1862), chevalier de la légion d'honneur.

— Coup d'œil sur la végétation des arrondissements de Lisieux et de Pont-l'Évêque, suivi d'un catalogue raisonné des plantes de cette contrée.

Ce travail publié dans l'unique *Bull. de la Société d'Émulation de Lisieux* (1846), p. 73-199, contient quelques indications de plantes rares dans le canton de Vimoutiers.

DUTERTE (Adolphe-Henri), né à Fyé (Sarthe), le 17 janvier 1847, pharmacien à Alençon, mort dans cette ville, le 3 octobre 1887.

— Liste des plantes récoltées aux environs d'Alençon par la Société Linnéenne de Normandie, les 14, 15 et 16 juin 1878. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1877-78, p. 307.

— Plantes récoltées aux environs d'Alençon, en 1879 et 1880. *Ibid.*, 1880-81, p. 314.

— Liste des plantes recueillies par MM. Duterte, Gosnet, curé de Saint-Cénery, et Reverchon, lors d'une excursion faite dans les premiers jours du mois de septembre 1880, de Mortagne à Longny, forêt de Saint-Mard-de-Réno ; de Longny à l'étang des Personnes, Étang-des-Personnes ; de Longny à la Trappe, bois de la Trappe, étangs de la Trappe, marais tourbeux des Barres. *Ibid.*, 1880-81, p. 12.

— Compte rendu des herborisations faites par la Société Linnéenne de Normandie à la Trappe, le dimanche 10 juillet 1881. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1880-81, p. 314.

— Communication relative au *Drosera intermedia*, L. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1881-82, p. 13.

— Note sur le *Festuca myuros* de Linné. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1881-82, p. 212.

Digitized by Google

— Observations sur une Orobanche trouvée aux environs d'Alençon. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1881-82, p. 213. — Cette note ainsi que la précédente ont été lues à la Séance publique de la Société Linnéenne de Normandie, à Isigny (Calvados), le dimanche 23 juillet 1882.

— Liste des plantes rares ou peu communes récoltées aux environs d'Alençon. *Bull. de la Soc. scientifique Flammarion d'Argentan*, 1883, p. 121 et 146.

— Catalogue des plantes phanérogames et cryptogames semi-vasculaires croissant spontanément à Alençon ou dans un rayon de 20 kilomètres. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1883-84, p. 50-158.

Tirage à part in-8° de 111 p., *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1884.

— Additions et rectifications au catalogue des plantes phanérogames et cryptogames semi-vasculaires croissant spontanément à Alençon ou dans un rayon de 20 kilomètres. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm* , 1884-85, p. 72.

— Notes bryologiques sur Amélie-les-Bains. *Revue bryologique*, 14e année, 1887, n° 1. Dans ce travail, M. Duterte donne par ordre alphabétique, la liste de 54 Mousses et 15 Hépatiques.

Cfr : Philibert : Le *Dichodentium flavescens* in *Rev. bryol. 1892, n° 2.*

— Notes bryologiques sur Alençon et ses environs, ou catalogue des Mousses et Hépatiques observées à Alençon ou dans un rayon de 20 kilomètres. *Revue bryologique*, 14e année, 1887, n° 5. Dans ce catalogue, M. Duterte énumère 190 Mousses, 7 Sphaignes et 47 Hépatiques. L'ordre suivi est celui de la *Flore du Nord-Ouest.*

— Nouvelles additions à faire au catalogue publié par M. H. Duterte, dans le Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, 3e série, VIIIe volume, avec des additions et corrections dans le IXe volume de la même série. — *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 9-11. — Cet article a été imprimé après la mort de l'auteur.

Cfr. : L. Corbière : *Notice sur H. Duterte* et A.-L. Letacq : *A.-H. Duterte, sa vie, ses travaux botaniques*, etc.

Digitized by Google

DUVAL (Henri-Auguste), né à Alençon, le 22 avril 1777, mort à Paris, le 16 mars 1814, docteur en médecine de la Faculté de Paris (1808).

— Démonstrations botaniques, ou Analyse du fruit considéré en général, par M. Louis-Claude Richard, de l'Institut de France, professeur à l'École de médecine de Paris, publiées par M. A. Duval, de Paris. — *A Paris, chez Gabon et Cie, libraires, place de l'École-de-Médecine, n° 2.* — 1808, in-12 de 111 p.
Gfr. G. Cuvier : *Éloge de L.-C. Richard.*

— Supplément à la Double-Flore parisienne de Dupont. — Ce travail, qui se trouve dans le 2e volume de l'ouvrage, comprend les p. 143-175, 1813. — *Paris, Gabon et Cie, libraires, place de l'École-de-Médecine.*

ÉTIENNE (G.), pharmacien à Elbœuf.

— Excursion botanique aux environs de Camembert et de Chamboy. *Bull. Soc. des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 1866, p 307-320.

EUDES-DESLONGCHAMPS (J.-A.), doyen de la Faculté des Sciences de Caen, membre correspondant de l'Institut, mort en 1867.

— Remarques sur un fragment de bois fossile d'une structure extraordinaire. (Observé à Médavi). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1858-59, p. 188-193.

FAUVEL (Albert), archiviste de la Société Linnéenne de Normandie.

— Compte rendu de l'Excursion Linnéenne à Bagnoles-de-l'Orne, les 15 et 16 juin 1867. *Bull. Soc. Linn. de Norm.*, 2e série, 2e vol., 1867.

FRÉBET (l'abbé Arsène), né à Saint-Maurice-du-Désert, le 9 janvier 1848, licencié ès-sciences physiques, professeur au petit séminaire de La Ferté-Macé.

Digitized by Google

— Flore du canton de La Ferté-Macé. *Annuaire du canton de La Ferté-Macé* pour 1883, p. 47-63. L'auteur ne traite que des phanérogames.

GILLET (C.-C.), vétérinaire principal en retraite, à Alençon.

— Nouvelle flore française. Descriptions succinctes et rangées par tableaux dichotomiques des plantes qui croissent spontanément en France et de celles qu'on y cultive en grand, avec l'indication de leurs propriétés et de leurs usages en médecine, en hygiène vétérinaire, dans les arts et dans l'économie domestique. Ouvrage suivi d'une table générale des espèces et de leurs synonymes, par MM. Gillet et J.-H. Magne (1). *Paris, Garnier frères, libraires-éditeurs, rue des Saints-Pères, 6.* 6e édition, in-12 de 782 p., 1887. Date de la 1re édit., 1861.

— Note sur l'Agaric délicieux et sur une espèce voisine qui, sans doute, a jusqu'à présent été confondue avec lui. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1868-69, p. 247-256.

Ce travail a été lu à la séance publique de la Société Linnéenne à Alençon, le dimanche 4 juillet 1869.

— Communication de M. Gillet sur cinq espèces d'Agaricinées : *Amanita Godeyi* C. Gill, *Clitocybe insignis* C. Gill., *Collybia fœtidissima* C. Gill., *Crepidotus squarrosipes* C. Gill., *Paxillus Alexandri* C. Gill. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1873, p. 154.

— Champignons de France. Les Hymenomycètes. — 800 p. et 134 pl. ; 1re livraison 1874, dernière livraison 1878. — 13 séries supplémentaires composées de 24 à 25 planches. — *Alençon : Ch. Thomas, E. De Broise, A. Lepage*, in-8°.

— Tableaux analytiques des Hymenomycètes. — *Alençon, typ. A. Lepage, rue du Collége* ; 1884, in-8° de 199 p.

(1) J.-H. Magne, membre de l'Académie de Médecine de Paris (section de médecine vétérinaire), auteur d'un grand nombre d'ouvrages : *Traité d'hygiène vétérinaire appliquée, Traité d'agriculture pratique et d'hygiène générale*, etc, est mort en 1885. Il avait été professeur de botanique à l'École d'Alfort.

Digitized by Google

— Champignons de France. Les Dyscomycètes. Texte et planches : 9 livraisons. La 1re livraison a paru en 1879 et la dernière en 1887. — *Alençon, typ. A. Lepage.*

GOSNET (l'abbé Louis), né à Suret, le 28 novembre 1823, curé de Saint-Cénery-le-Géret, mort en 1891.

— Liste de plantes rares ou peu communes trouvées dans le département de l'Orne. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1872, p. 191. — Le *Mayanthemum bifolium* est signalé à Tourouvre.

HUSNOT (Pierre-Tranquille), né à Cahan, le 20 avril 1840, lauréat de l'Institut (Académie des Sciences) en 1872 et 1883, et de l'Académie de Rouen en 1873 et 1885, fondateur-directeur de la *Revue bryologique.*

— Catalogue des cryptogames recueillis aux Antilles françaises en 1868 et essai sur leur distribution géographique dans ces îles. — 1re partie : Fougères. — *Caen*, 1871, in-8° de 60 p., et une carte de Géographie botanique.

— Énumération des glumacées récoltées aux Antilles françaises, par Husnot et Coutance. — *Caen*, 1871, in-8° de 36 p.

— Énumération des champignons récoltés aux Antilles, par Husnot, publié par M. Roussel. — *Caen*, 1870, in-8° de 12 p.

— Énumération des lichens récoltés par M. Husnot aux Antilles françaises. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 2e série, IIIe vol., p. 259.

— Musci Galliæ (Herbier des Mousses de France, Belgique, etc.), publiés par Anthouard, Arnell, Bescherelle, l'abbé Boulay, Bouvet, de Brébisson, Camus, Debat, Culmann, Delogne, Étienne, Fergusson, Flagey, Fourcade, Geheeb, l'abbé de La Godelinais, Goulard, Gravet, Henry, Hommey, Husnot, Kindberg, Lamy, Lebel, Ledantec, Legrand, Lenormand, Marchal, Paillot, le général Paris, l'abbé Puget, Payot, Pelvet, Philibert, Pierrat, l'abbé Ravaud, Renauld, Roux, Schimper, Trabut, Venturi, Verheggen. — *Cahan* (Orne), 1870-1884.

Digitized by Google

Fascicules 1-15 (nos 1-750), contenant 615 espèces et 125 variétés.

— Hepaticæ Galliæ, par les mêmes auteurs. Fascicules 1-6 (nos 1-150). — *Cahan* (Orne), 1870-1884.

— Notice sur la Bryologie des Pyrénées-Orientales. *Bull. de la Soc. bot. de France*, t. XIX, 1872, p. XCI.

— Flore analytique et descriptive des Mousses du Nord-Ouest (environs de Paris, Normandie, Bretagne, Anjou, Maine), accompagnée d'une description des organes de la végétation et de la production des Mousses, avec échantillons intercalés dans le texte et deux planches lithographiées. — Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen. — *Condé-sur-Noireau, imp. d'Eugène Lenfant. Paris, chez F. Savy, libraire*; 1873, gr. in-12 de 203 p.

— Dito ; 2e édition, contenant un traité élémentaire de Bryologie, avec 10 échantillons et 84 figures. 1882, *Caen, imp. de F. Le Blanc-Hardel* ; *Paris, chez F. Savy, libraire*; in-8° de 175 p.

— Excursion de la Société Linnéenne de Normandie, en 1873, aux environs de Condé-sur-Noireau (Calvados) et de Flers (Orne). *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 2e série, t. VII.

— Catalogue des Mousses du Calvados. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, t. VII, 1875.
Tirage à part in-8° de 37 p. *Caen, F. Le Blanc-Hardel.*

— Guide du Bryologue dans les Pyrénées. *Revue bryologique*, 1874, p. 7, 57 ; 1876, p. 7, 69.

— Excursion bryologique dans le Queyras (Hautes-Alpes). *Revue bryologique*, 1874, p. 51.

— Catalogue des Mousses récoltées en France. *Revue bryologique*, 1876, p. 81, et 1877, p. 8.

— Hepaticologia gallica. Flore analytique et descriptive des Hépatiques de France et de Belgique, accompagnée de planches

Digitized by Google

représentant chaque espèce de grandeur naturelle et ses principaux caractères grossis. — *Caen*, 1881 ; 1 vol. in-8° de 102 p. et 13 pl. — *Imp. F. Le Blanc-Hardel, à Caen; Paris, chez F. Savy, boulevard Saint-Germain.* — Cet ouvrage a été publié en trois livraisons ; la première a paru en 1876 et les deux autres en 1881.

— Sphagnologia europæa. Descriptions et figures des Sphaignes de l'Europe. — 1882, broch. gr. in-8° de 16 p. et 4 pl. — *Imp. F. Le Blanc-Hardel, à Caen ; Paris, chez F. Savy.*

— Catalogue analytique des Hépatiques du Nord-Ouest. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 3e série, VIe vol., 1881.
Tir. à part, in-8° de 24 p. — *Caen, F. Le Blanc-Hardel.*

— Genera muscorum Europæorum exsiccata. Un fascicule in-8° contenant 107 mousses appartenant à 104 genres différents.

— Mousses des Antilles récoltées par Husnot et déterminées par Schimper. — 48 espèces. M. Husnot en a publié la liste dans la *Revue bryologique.*

— Hépatiques des Antilles récoltées par Husnot et déterminées par Gottsche. — 45 espèces.
Ces collections des Antilles, principalement celles des Mousses, contiennent un assez grand nombre d'espèces nouvelles.

— Graminées, Cypéracées et Fougères des Antilles, avec étiquettes imprimées et numérotées.

— Muscologia gallica. Descriptions et figures des Mousses de France et de quelques espèces des contrées voisines. — *F. Savy, libraire, Paris.*
Cet ouvrage est en voie de publication. Sept livraisons ont paru ; chacune contient 32 p. in-8° et 8 à 10 pl. — 1re et 2e livraisons (1884), 3e livraison (1885), 4e livraison (1886), 5e et 6e livraisons (1887), 7e livraison (1888), 8e livraison (1889), 9e livraison (1891), 10e livraison (1892).

— Revue bryologique. Bulletin bimestriel consacré à l'étude des Mousses et des Hépatiques.

Digitized by Google

Ce recueil, fondé en 1874 par M. Husnot, est publié sous sa direction, avec le concours de plusieurs bryologues français et étrangers. Il paraît tous les deux mois, par livraisons de 16 p. in-8°. — *F. Savy, libr., édit., Paris; Condé-sur-Noireau, imp. d'Eugène Lenfant; Caen, Le Blanc-Hardel, Henri Delesques; Le Mans, typ. Edmond Monnoyer.*

Les articles parus sont signés des noms suivants : Arnell, Bescherelle, l'abbé Boulay, Camus, Cardot, Geheeb, l'abbé de La Godelinais, Gravet, Husnot, Lamy, Lindberg, Philibert, l'abbé Ravaud, Venturi, etc.

JORET (Charles), professeur à la Faculté des Lettres d'Aix.

— Flore populaire de la Normandie. — *Caen, H. Delesques, éditeur*; 1887, in-8° de 338 p.

Dans cet ouvrage, l'auteur cite plusieurs dénominations vulgaires de plantes usitées aux environs de Domfront, Argentan, Putanges, Vimoutiers, Gacé, La Ferté-Fresnel, Moulins-la-Marche, Rémalard et Longny.

JOUSSET (Dr P.-G.).

— Le Tabac, son histoire, ses effets. *Nogent-le-Rotrou, imp. et lith. A. Gouverneur, rue Dorée, 3*, 1857, in-8° de 44 p.

— Le Gui des Druides retrouvé à Bellême. *Écho de l'Orne*, mars 1867.

Tir. à part, *Mortagne, imp. Daupeley*, in-8° de 7 p.

M. le Dr Jousset a aussi publié dans l'unique *Bull. de la Soc. géologique et agronomique du Perche* (1878), une étude sur les plantes utiles, p. 49-62.

LABILLARDIÈRE (Jacques-Julien **HOUTOU de**).

— Mémoire sur un nouveau genre de la famille des Palmiers (l'Areng à sucre). — *Mémoires de l'Institut*, vol. IV, 1803.

— Mémoire sur deux espèces de Lichti (Euphoria), cultivées dans les Moluques. — *Mémoires de l'Institut*, vol. I, 1806.

Digitized by Google

— Mémoire sur la force du lin de la Nouvelle Zélande *(Phormium tenax)*, comparée à celle des filaments du lin, du chanvre, de l'aloès-pitte et de la soie. — *Annales du Muséum*, vol. II, 1803.

— Mémoire sur le genre Candollea. — *Annales du Muséum*, vol. VI, VII, 1805 et 1806.

— Mémoire sur le Cocotier des Maldives *(Lodoicea Sechellarum)*. — *Annales du Muséum d'histoire naturelle*, vol. IX, 1807.

— Mémoire sur un nouveau genre de Palmier *(Ptychosperma)*. — *Mém. de l'Institut*, vol. IX, 1809.

— Mémoire sur le Palmier Nipa. — *Mém. du Muséum*, vol. V, 1819.

— Icones plantarum Syriæ rariorum, descriptionibus et observationibus illustratæ. — *Decades quinque. Decas prima et secunda*, 1791; *Decas tertia*, 1809; *Decas quarta et quinta*, 1812; 1 vol. in-4°. *Lutetiæ Parisiorum*, 50 tab., 1791-1812.

— Novæ Hollandiæ plantarum specimen. — 265 tab., 2 vol. in-4°; *Parisiis*, 1804-1806.

— Sertum Austro-Caledonicum. — 80 tab., 1 vol. in-4°; *Parisiis*, 1824-1825.

Cfr : Flourens: *Éloges historiques*, 2e série, p. 207-224. V. aussi les discours prononcés aux obsèques de Labillardière, par Flourens et A. de Saint-Hilaire.

LABILLARDIÈRE (François-Joseph **HOUTOU de**), né à Alençon, le 1er avril 1796, neveu du précédent, préparateur de Dulong à l'École d'Alfort, de Thénard au Collége de France, professeur de chimie à Rouen, mort à Alençon, le 12 janvier 1867.

— Étude de physiologie végétale sur le Palmier Nipa *(Recueil des savants étrangers*, 1818).

Voir le rapport de Lamarck et Desfontaines sur le mémoire de

Digitized by Google

Labillardière, au procès-verbal de la séance de l'Académie des Sciences, du 29 juin 1818.

LE CLERC (Dr), trésorier de la Société Linnéenne de Normandie.

— Compte rendu de la promenade linnéenne à Argentan (Orne), le 29 juin 1859. Plantes recueillies pendant l'excursion aux étangs de Vrigny. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1858-59, p. 208-214.

LECŒUR (E.), pharmacien de première classe à Vimoutiers, ex-interne des hôpitaux, lauréat de l'École des Hautes-Études.

— Notice biographique sur le Dr Boisduval. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1880-1881, p. 379-382. — Notice lue à la séance publique de la Société Linnéenne, tenue à Laigle, le dimanche 10 juillet 1881.

— Note sur l'*Herminium monorchis* et étude du zygomorphisme de la fleur des Orchidées en général et de celle des Ophrydées indigènes en particulier. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1881-1882, p. 241-246). — Note lue à la séance publique de la Sociéte Linnéenne, tenue à Isigny (Calvados), le dimanche 23 juillet 1882.

— De la maladie de la vigne, vulgairement appelée *Rate* en Eure-et-Loir, Mal-Nero ou Aubernage. *Soc. de Viticulture d'Eure-et-Loir.*

— Excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Chambois et au Rosc-Renoult, les samedi 4 et dimanche 5 juillet 1885. *Bull. de la Soc. Linn de Norm.*, 1884-85, p. 137-150.

— Compte rendu de l'excursion botanique de la Société Linnéenne à Bellême, les samedi 30 juin et dimanche 1er juillet 1888. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 166-175.

— Récolte mycologique faite pendant les excursions de Bellême. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 450-454.

Digitized by Google

LE FORESTIER DU BOISDELAVILLE (Édouard), docteur en médecine de la Faculté de Paris (7 novembre 1840), né à Glos-la-Ferrière, le 9 février 1809, mort à Laigle, le 26 juillet 1866.

— Fungiphagie du canton de Laigle (Orne) ou usage gastronomique de quelques espèces de champignons propres à cette localité. *Alençon, imp. et lith. E. De Broise*, 1865, in-12 de 24 p., avec 8 pl. dessinées par Alphonse Lebas.

LEFROU (l'abbé Julien), né au Cercueil, le 9 avril 1771, mort à Blois, le 6 juin 1840, curé de Fontaine-en-Sologne (1809), puis de Cour-Cheverny (Loir-et-Cher), 1820.

— Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le départ. de Loir-et-Cher et qui y ont été recueillies jusqu'à ce jour. *Congrès scientifique de France. Quatrième session tenue à Blois en 1836*, in-8° de 508 p. *Blois, Félix Jahyer*, 1837. Le catalogue occupe les p. 23-63.

En 1835, l'abbé Lefrou communiqua à la Société des Sciences et Lettres de Blois, des notes biographiques sur tous les botanistes nés ou ayant travaillé dans le département de Loir-et-Cher. Ces notes n'ont pas été publiées.

A la suite de sa *Notice sur le Dr Blanchet, botaniste*, qui avait fourni à l'abbé Lefrou un grand nombre d'indications pour la rédaction de son catalogue, le *Bull. Soc. d'hist. nat. de Loir-et-Cher*, 1887, n° 4, a publié, sous le titre de *Documents sur la Flore de Loir-et-Cher*, 12 lettres de l'abbé Lefrou à son collaborateur, p. 69-85.

Cfr. : A. Franchet : *Notice sur l'abbé Lefrou* (Flore de Loir-et-Cher), p. XVIII; A.-Letacq : *Notices sur quelques botanistes ornais* : Bull. Soc. Linn. Norm., 1887-88; De Contades et l'abbé Macé : *Bibliographie du canton de Carrouges*. V. aussi : Boreau : *Flore du centre de la France*.

LE GUINEL-DUROUTEL (Dom François), né à Bayeux, en 1746, bénédictin de la congrégation de Saint-Maur, mort curé de Vaubadon (Calvados), le 14 juillet 1819.

— Description des plantes qui croissent dans les départements du Calvados, de la Manche, de l'Orne et de la Seine-Inférieure

Digitized by Google

ou la Botanique de ces pays mise à la portée de tout le monde, de façon que sans le secours d'aucun maître on peut arriver à la connaissance du nom et des propriétés des plantes que le sol y produit naturellement et de celles qu'on y cultive le plus communément dans les jardins. — Ouvrage qui réunit la méthode de Tournefort au système de Linné, qui donnera une connaissance exacte de ces deux auteurs, procurera un amusement agréable aux personnes des deux sexes, apprendra à connaître les plantes usuelles les plus utiles pour la guérison des maladies et étendra son usage dans toutes les parties de la république française. — *2 vol. in-folio formant 365 p. Manuscrit conservé à la bibliothèque de Bayeux* (1).

LELIÈVRE, d'Alençon.

— Catalogue dressé par M. Lelièvre des plantes phanérogames observées aux environs d'Alençon dans un rayon de 2 à 3 lieues au plus, tant par lui que par quelques botanistes, et considérées comme rares ou peu communes dans la *Flore de Normandie. Annuaire normand*, 1837. p. 256-262. — Les botanistes cités sont : MM. Labillardière, Desnos et de Brébisson.

LETACQ (l'abbé A.-L.).

— Statistique botanique du département de l'Orne. *Écho de l'Orne*, n^{os} des 24, 31 mai, 21 juin, 5 juillet 1877.

— Courses botaniques aux environs de Sées. *Feuille des Jeunes naturalistes*, n° du 1er septembre 1877.

— Note sur le *Doryicum decumbens* trouvé à Heugon. *Feuille des Jeunes naturalistes*, n° du 1er décembre 1878.

(1) M. Bertot, de Bayeux, ayant bien voulu, à ma prière, examiner ce manuscrit, me donne à son sujet les renseignements suivants : « Une partie du manuscrit est consacrée à l'exposition du système sexuel de Linné, une autre à l'explication de quelques termes particuliers, ce qui forme avec l'introduction une soixantaine de pages sur les 365 dont se compose l'ouvrage ; le reste contient la description des espèces, mais en voulant concilier les méthodes de Tournefort et de Linné, l'auteur est sujet parfois à des rapprochements qui semblent bien bizarres: le genre *Cerastium* est suivi du genre *Drosera* auquel succède à son tour le genre *Juncus*, puis le genre *Salsola*..... J'y ai trouvé très peu d'indications de localités précises et parmi celles-là, je n'en ai pas rencontré qui mentionnent le département de l'Orne. (Bertot in litt. ad auct.).

Digitized by Google

— De la géographie botanique du département de l'Orne. *Bull. de la Société scientifique Flammarion*, tome I, n° 3, 15 mars 1883.

— Ouvrages publiés sur la Flore de l'Orne. *Bull. de la Soc. scientifique Flammarion*, tome I, n° 5, 15 mai 1883.

— Observations sur la géographie botanique, à propos d'un article paru dans *The natural History journal* (sept. 1883). — *Bull. de la Soc. scientifique Flammarion*, tome I, n° 12, 15 décembre 1883.

— Plantes rares ou nouvelles pour le département de l'Orne. *Bull. de la Soc. scientifique d'Argentan*, tome II, n° 2, 15 février 1884.

— Bryologie des environs d'Écouché. *Bull. de la Soc. scientifique d'Argentan*, n°s des 15 mai, 15 juin, 15 juillet 1884.

— Clé synoptique de Characées, par Otto Nordstedt. — Mémoire traduit sur les textes latin et allemand. — *Revue de botanique*, janvier 1885.
Tir. à part, in-8° de 16 p. ; *Auch, imp. G. Foix*, 1885.

— Recherches sur la distribution géographique des Muscinées dans le département de l'Orne et Catalogue méthodique des espèces récoltées dans cette région. *Revue de botanique*, 4e ann., juillet, août, septembre, octobre, novembre 1885.
Tir. à part, in-8° de 60 p. ; *Auch., imp. et lith. G. Foix*, 1885.

— Note sur un cas de tératologie végétale présenté par le *Cytisus Adami* Desl. *Bull. de la Soc. scientifique Flammarion d'Argentan*, déc. 1885.

— Observations sur quelques espèces de Muscinées rares ou critiques récemment découvertes aux environs de Vimoutiers (Orne). Note lue à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie, à Vimoutiers, le 5 juillet 1885. *Bull. de la Soc. Linn de Norm.*, 1884-85, p. 49-58.
Tirage à part, in-8° de 12 p. — *Caen, F. Le Blanc-Hardel*, 1885.

Digitized by Google

— Liste des Muscinées rares ou peu communes récoltées lors de l'excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Chambois, le 4 juillet 1885. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1884-85, p. 145.

— Note sur l'herbier de Charles-Louis Pichonnier. *Bull. de la Soc. scientifique d'Argentan*, n^os^ des 15 juillet et 15 août 1887.

Tirage à part in-8° de 11 p. — Imp. du *Journal de l'Orne*, Argentan, 1887.

— Contributions à la flore phanérogamique du département de l'Orne. Note sur la station des *Drosera rotundifolia* L., *D longifolia* L., *D. intermedia* Hayne, à La Trappe (Orne). *Bull. de la Soc. scientifique d'Argentan*, 15 octobre 1887.

Tirage à part in-8° de 11 p. — Imp. du *Journal de l'Orne*, 1888.

— Les Sphaignes d'Europe. Étude critique et description de ces végétaux, par C. Warnstorf. Ouvrage traduit de l'allemand, avec la permission de l'auteur. *Revue de botanique*, 1887-88, tome VI, p. 217-272 et 355-399.

Tir. à part in-8° de 101 p. — *Auch.*, *G. Foix*, 1878.

— Notices sur quelques faits de tératologie végétale. *Bull. de la Soc. scientifique Flammarion d'Argentan*, 15 décembre 1887.

— Note sur la *Flore populaire de la Normandie*, par M. Charles Joret. — *Journal de l'Orne*, n^os^ des 2 et 16 février 1888.

— Des noms vulgaires de plantes usités dans les cantons de Vimoutiers et de La Ferté-Fresnel (Orne). *Bull. de la Soc. scientifique d'Argentan*, n^os^ des 15 mai et 15 juin 1888.

Tir. à part de 12 p. — Argentan, imp. du *Journal de l'Orne*, 1888.

— Liste des Muscinées rares ou peu communes récoltées par la Société Linnéenne aux environs de Bellême (Orne) et de Mamers (Sarthe), les samedi 30 juin et dimanche 1er juillet 1888. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 175-178.

Digitized by Google

— Liste des plantes phanérogames observées en fleurs, à Ticheville, du 21 novembre, au 14 décembre 1888. *Bull. Soc. des Amis des Sciences naturelles de Rouen.* Procès-verbal de la séance du 20 décembre 1888, p. 2-4.

— Les Spores des Sphaignes d'après les récentes observations de M. Warnstorf. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1888-89, p. 27-34.
Tir. à part in-8° de 8 p. *Caen, Henri Delesques*, 1889.

— Note sur les Mousses et les Hépatiques des environs de Bagnoles et observations sur la végétation bryologique des Grès quartzeux siluriens dans le département de l'Orne. *Bull. Soc. Linn. Norm* , 1888-89, p. 34-50.
Tir. à part in-8° de 17 p. *Caen, Henri Delesques*, 1889.

— Note sur le Gui de chêne et sur quelques stations du Gui dans le département de l'Orne. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1888-89, p. 171-174.

— Sur une nouvelle station du *Lathræa squamaria* dans le département de l'Orne. *Bull. Soc. des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 1889, p. 386.

— Deuxième note sur les Spores des Sphaignes. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1888-89, p. 195.

— Notice sur la Géographie botanique des environs de Sées. *Annuaire normand*, 1890.
Mémoire présenté au Congrès de l'Association normande tenu à Sées, du 2 au 6 octobre 1889.

— Observations critiques sur le Mémoire de M. Charles Guérin, intitulé : *Expériences sur la Germination et l'Implantation du Gui. Revue de botanique*, mai 1890, p. 283.

— Sur la maladie des pommiers de Reinette de Canada et de Reinette de Bretagne, causée par un champignon : le *Nectria ditissima* et sur le moyen de la guérir. *Le Cidre et le Poiré.* Novembre 1890.

— Troisième note sur les spores des sphaignes. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1891, p. 229. (Analyse d'un travail de M. Navaschin paru dans le *Botanisches Centralblatt).*

Digitized by Google

LETELLIER (Michel-Jacques), né à Marnefer, le 23 août 1817, professeur à l'École normale et au Lycée d'Alençon (1839-1886), fondateur et conservateur du Musée de cette ville, officier de l'Instruction publique.

— Excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Alençon, en 1869. *Bull. Soc. Linn Norm.*, 2e série, t. IV.
Tir. à part, *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1870, in-8° de 27 p.

— Le Gui de Poirier. *Journal d'Alençon*, février 1875.

LÈVEILLÉ (l'abbé A.), supérieur du petit séminaire de la Ferté-Macé.

— Liste de plantes rares récoltées aux environs de la Ferté-Macé. *Annuaire normand*, 1874, p. 263-265.

LOUVEL (Émile), instituteur à Montsort d'Alençon.

— Plantes peu communes trouvées aux environs d'Alençon. *Bull. Soc. Flamm.*, 1888, p. 8 et 85.

MASSÉ (Anatole), horticulteur, né à la Ferté-Macé, mort en 1876.

— Les bons champignons des environs de La Ferté-Macé. *Journal de La Ferté-Macé*, des 17 et 31 octobre 1869.

— Les plantes utiles de la contrée fertoise. *Journal de La Ferté-Macé*, des 15 et 22 septembre 1872.

— Le Platane. *Journal de La Ferté-Macé*, du 22 novembre 1874.

— Revue des jardins et des champs. *La Ferté-Macé, Veuve Bouquerel*, in-8° de 88 p., janvier-novembre 1875.
Cfr. : *Bibliographie de La Ferté-Macé*, par MM. de Contades et Jules Appert.

MORIÈRE (J.), doyen honoraire de la Faculté des Sciences de Caen, secrétaire de la Société Linnéenne de Normandie, mort le 19 octobre 1888.

Digitized by Google

— Excursions botaniques en 1860 ; découverte de l'*Hymenophyllum tundbridgense* dans le département de l'Orne. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1re série, vol. V, p. 28, 1861.

— Note sur le grès de Bagnoles. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1877-78, p. 20.

Dans ce mémoire, l'auteur décrit une espèce nouvelle d'Algue fossile : *Cruziana Bagnolensis*, Morière.

— Note sur un tronc fossile paraissant se rapporter au genre *Cycadeomyelon* (Saporta) *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1877-78, p. 51-55. — Ce tronc fossile avait été trouvé dans les carrières de grès liasique, à Ste-Honorine-la-Guillaume.

— Note sur le *Cycadeomyelon Apperti*, Norière. Ce fossile provenait des carrières de grès liasique, à Ste-Honorine-la-Guillaume. *Bull. de la Soc. Linn.*, 1878-79, p. 337.

— Considérations générales sur la flore fossile et spécialement sur celle du lias. — Découverte du genre *Lomatopteris* dans le grès liasique de Ste-Honorine-la-Guillaume (Orne). *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1879-80, p. 361-371.

— Note sur les Équisétacées du grès liasique de Ste-Honorine-la-Guillaume (Orne). *Bull de la Soc. Linn. de Norm.*, 1880-81, p 108-120.

— Note sur la présence du genre *Banksia* dans le terrain crétacé de Vimoutiers (Orne). *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1884-85, p. 260-268.

— Mémoire sur une fougère trouvée dans le grès liasique de Ste-Honorine-la-Guillaume (Orne). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 45-47.

NIEL (Eugène), membre de l'Académie de Rouen, vice-président de la Société des amis des Sciences naturelles de cette ville.

— Herborisations aux environs de St-Évroult-N.-D.-du-Bois. *Bull. de la Soc. botan. de France*, Compte rendu des séances, t. XXXI, p. 112, 1888.

Digitized by Google

— Phyllosticta Nielana sp. nov. Roumeg. (C. Roumeguère : *Revue mycologique*, n° 38, avril 1888. Espèce nouvelle trouvée à Heugon, par M. Niel sur les feuilles vivantes du *Polygonum bistorta*.

OLIVIER (l'abbé Jacques-François-Henri), né à St-Hilaire-les-Mortagne, le 5 janvier 1849, successivement vicaire à Bazoches-en-Houlme, curé d'Autheuil, curé de Bivilliers.

— Excursion botanique à La Grande-Trappe (Orne). *Feuille des Jeunes naturalistes*, 7e année, 1er mars 1877.

— Tableau dichotomique des genres de Lichens croissant en Normandie (Dressé sur le catalogue de M. Malbranche). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1877-78, p. 392-397.

— Organographie des Lichens, d'après les auteurs. Étude et analyse des Lichens, *Feuille des Jeunes Naturalistes*, 8e année, nos des 1er février, 1er mars, 1er septembre 1878.

— Les *Cladonia* de la Flore Normande. *Feuille des Jeunes Naturalistes*, 10e année, p. 74-76.

— Tableaux analytiques et dichotomiques de tous les Lichens décrits dans le *Lichenographia scandinavica* de Th.-M. Fries. — *Mortagne, imp. Daupeley*, in-8° de 40 p. 1882.

— Herbier des Lichens de l'Orne et du Calvados, etc. — Cette publication comprend 9 fascicules in-4°, renfermant chacun 50 espèces, 1880-84. — *Bazoches-en-Houlme et Autheuil* (Orne).

— Flore analytique et dichotomique des Lichens de l'Orne et départements circonvoisins, précédée d'un Traité élémentaire de Lichénographie, avec 22 figures lithographiées. *Revue de botanique, Bulletin mensuel de la Société française de botanique*, t. Ier, 1882-83 ; t. II, 1883-84.

Tir. à part in-8° de 290 p. — *Imp. Daupeley, à Mortagne* (Orne) ; *chez F. Savy, libraire, Paris.*

— Supplément à l'ouvrage précédent. *Revue de botanique*, t. III, 1884-85.

Tir. à part in-8° de 4 p. — *Auch., imp. G. Foix*, 1885.

Digitized by Google

— Étude sur les Cladonia de la Flore française. *Revue de botaniqne*, t. V, 1886.
Tir. à part in-8° de 46 p. — *Auch., imp. G. Foix.*

— Glossologie lichénique ou vocabulaire alphabétique et raisonné des principaux termes spéciaux à l'étude de la Lichénologie. *Revue de botanique*, t. VII, 1888.
Tir. à part, in-8° de 31 p. — *Auch., G. Foix*, 1888.

— Étude sur les *Pertusaria* de la Flore française. *Revue de botanique*, 1890, p. 9-24.

— Supplément à la *Flore des Lichens de l'Orne, Ibid.* 1892, février et mars.

PATON (Ernest), né à Trun, le 10 janvier 1834, religieux de la compagnie de Jésus, mort à Paris, le 29 juillet 1869.

— Histoire et légendes des plantes utiles et curieuses, par Rambosson. *Études religieuses, philosophiques et littéraires*, t. XIII.

PERRIER (Dr Alfred), bibliothécaire de la Société Linnéenne de Normandie, mort en 1866.

— Communication sur quelques nouvelles localités de plantes trouvées dans le département de l'Orne, pendant les mois d'août et de septembre 1855. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1re sér., t. Ier, p. 11.

— Notes sur deux plantes nouvelles pour la Flore de Normandie : *Ononis striata* DC. et *Buplevrum ranunculoides* DC. Duby. *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1re série, t. V, p. 102. — Cette dernière plante a été plus tard regardée comme espèce nouvelle et appelée *Bvplevrum Perrierii*, Brèb.
Cfr., Art. Duhamel.

RENAULT (Pierre-Antoine), né à Rouen, en 1750, professeur d'histoire naturelle à l'École centrale de l'Orne, mort à Saint-Denis-sur-Sarthon, le 23 avril 1835.

— Flore du département de l'Orne. Ouvrage élémentaire de

Digitized by Google

botanique, composé de la réunion des systèmes de Tournefort, de Linné et de Jussieu, avec une description exacte des plantes, l'indication des lieux où elles se trouvent, et une notice sur leur usage et leur utilité dans les arts, par P.-A. Renault, membre des Sociétés d'émulation et des Sciences, Lettres et Arts de Rouen ; d'Émulation d'Alençon et autres Sociétés savantes ; ci-devant chef de maison d'éducation militaire et professeur d'histoire naturelle à l'École centrale de l'Orne. — *A Alençon, de l'imprimerie de Malassis-le-Jeune, place du Cours. An XII* (1804). *Se trouve à Alençon, chez Lepernay, libraire, porte de Séez ;* in-8° de 222 pages.

ROUSSEL (Henri-François-Anne de), né à St-Bômer-les-Forges, le 11 juillet 1748, mort à Caen, le 17 février 1812, professeur de médecine et d'histoire naturelle à Caen.

— Tableau des plantes usuelles rangées par ordre, suivant le rapport de leurs principes et de leurs propriétés. *Caen*, 1792, in-8°.

Une deuxième édition a été publiée : *Caen, J. Poisson*, an IV (1796), in-8°, 224 p.

« Cette production a subi la critique d'un soi-disant Le Masle, docteur en médecine (c'était le citoyen Desmoueux, professeur, caché sous ce nom) ». Lettre de Roussel à Caillebotte, du 28 décembre 1797.

— Flore du Calvados et des terrains adjacents, composée suivant la méthode de A.-L. de Jussieu. — *Caen, L. Poisson*, 1795, in-8°.

Une seconde édition a été publiée à *Caen*, chez *Poisson*, 1806.

Cfr. : *Bibliographie de Domfront*, par MM. de Contades et Jules Appert.

SICOTIÈRE (DE LA).

— Notes pour servir à l'histoire des jardins et de l'arboriculture dans le département de l'Orne. — *Alençon, E. De Broise*; 1867, in-8° de 96 p.

— Lettre à M. Vimont, sur le Gui de Chêne. *Bull Soc. scientifique d'Argentan*, 1884, p. 32.

Digitized by Google

STEPHANI (F.), professeur à Leipzig.

— Anthoceros Husnoti Step. n. sp. *Revue bryologique*, 1888, n° 4). — Cette espèce nouvelle, décrite par M. Stephani, a été découverte par M. Husnot, au Mesnil-Hubert-sur-Orne.

VIMONT (E.)

— Sévigny, Bailleul, le Vaudobin. *Bull. Soc. Flamm.*, 1883, p. 272. Cet article mentionne la découverte du Gui de Chêne faite par M. Delise, instituteur à Guêprei.

— Le Gui de Chêne (Article publié dans *La Nature*, 8 mars 1884. p. 230, et reproduit dans le *Bull. de la soc. Flamm.*, 1884, p. 92. L'auteur décrit une touffe de Gui de Chêne trouvée par M. Godet, instituteur à Bailleul.

M E. Vimont a publié dans la *Chronique scientifique* de ce dernier Recueil diverses autres Notes sur la même question : 1886, p. 197, 280, 350, 474.

— Arbres remarquables (observés dans l'Orne). *Bull. soc. scientifique d'Argentan*, 1886, p. 472.

GÉOLOGIE

ANNUAIRE DE L'ORNE.

— 1811. Précis statistique sur le département de l'Orne : *Topographie*, p. 53-56. — *Des dispositions et de la nature du sol*, p. 56-82. — L'auteur de ce travail est Louis Dubois.

Sous le titre de *Constitution géologique*, L.-J. Chrétien a reproduit dans l'*Almanach argenténois pour 1836*, p. 63-67, les passages de ce travail qui ont trait à l'arrondissement d'Argentan

BACHELIER (Louis-Marin), né à Mamers, le 29 mars 1785, avait, pendant sa jeunesse, travaillé à l'horlogerie dans l'Est de la France, en particulier à Strasbourg. En 1815, il revint exercer sa profession à Fresnay-sur-Sarthe et quelques années plus tard

Digitized by Google

à Mamers. Vers 1826, il alla habiter Sainte-Scolasse, où il ne s'occupa plus que de géologie. En 1852, il donna ses collections à sa ville natale, où il mourut le 17 février 1861.

— Crustacés fossiles de Sainte-Scolasse trouvés par M. Bachelier, déterminés par E. Deslongchamps. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, VIIe vol., 1842.

Cfr. : Art. *Deslongchamps*.

— Note sur les terrains jurassiques des environs de Sainte-Scolasse. *Bull. Soc. géol. de France*, IIe série, t. VIII, 1850.

Alcide d'Orbigny a dédié à cet auteur le *Perna Bachelieri* trouvé dans l'oxfordien à Sainte-Scolasse.

BERTHOUT (L.), curé d'Yvrandes, ancien curé d'Avoines

— Découverte d'un gisement de fossiles dans la plaine d'Écouché (Orne). *Annuaire normand*, 1875, p. 444-448.

BIGOT (L.), professeur de géologie à la Faculté des sciences de Caen.

— Quelques mots sur les Tigillites. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1885-1886, p. 161-165. — L'auteur fait allusion à plusieurs fossiles recueillis à Sainte-Eugénie et à Bagnoles.

— Le Récif ancien de Montabard (Orne). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1885-86, p. 363-369.

— Esquisses géologiques de la Basse-Normandie. *Bull. du Laboratoire de Géol. de la Fac. de Caen*. 1re année, n° 1-7.

Ce travail renferme un grand nombre d'observations sur la géol. Ornaise. V. en particulier : Bande d'Halouze n° 3, synclinal de Seès n° 4, Granites d'Alençon n° 7.

— Constitution et allure des terrains anciens dans le Sud du département de l'Orne. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1890. Séance du 10 novembre 1890.

BIZET (Paul), né à Lonlay-l'Abbaye, le 27 février 1837, conducteur des ponts et chaussées à Bellême, membre de la commission scientifique de l'Orne, attaché au service de la Carte géologique de France pour Seès, Argentan et Écouché.

Digitized by Google

— Lettre circulaire proposant de constituer à Bellême une Société scientifique pour l'étude approfondie du sol percheron au triple point de vue géologique, botanique et archéologique. *Bull. Soc. géologique et agronomique du Perche*, 1879. — *Bellême, P. Ginoux*, p. 1-6.

— Notice à l'appui du profil géologique du chemin de fer de Mamers à Mortagne. *Le Hâvre, imp. Santallier*, 1883, in-8° de 33 p. et 2 pl. coloriées, gravées par Wuhrer.

Extrait du *Bull. Soc. Géol. de Normandie*, t. VIII.

— Notice à l'appui du profil géologique des chemins de fer de Mortagne à Mesnil-Mauger par Sainte-Gauburge, Gacé et Vimoutiers, et de Mortagne à Laigle. *Le Hâvre, imp. E. Hustin*, 1884, in-4° de 19 p. avec 4 pl. gravées par Wuhrer.

Extrait du même recueil, t. IX, p. 37 à 55.

— Note sur *la Géologie de la Sarthe*, par M. Albert Guillier, vol. in-4° de 430 p. publié par ordre du conseil général. Article publié dans le journal *la Sarthe*, n° du 6 novembre 1886.

— Note explicative sur le profil géologique de la route de Verneuil à Alençon (partie comprise entre la limite du département de l'Eure et le bourg du Mêle-sur-Sarthe). *Le Hâvre, imp. E. Hustin*, 1886, in-8° de 9 p. et 1 pl.

Extrait du *Bull. Soc. Géol. Norm.*, t. X, 1884.

— Aperçu général sur les terrains sédimentaires représentés dans l'Est du département de l'Orne. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie, le 5 juillet 1885. — *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1885, in-4° de 42 p.

Extrait du *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1884-85, p. 202-241. Ce travail précédé du compte-rendu de l'*Excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Vimoutiers* a été reproduit dans le *Bull. Soc. géol. de Normandie*, t. XI, 1885, sous le titre d'*Aperçu général, etc. avec coupe géologique à travers le Perche-Ornais*. Tir. à part in-8° de 45 p. *Le Hâvre, imp. E. Hustin*, 1886.

— Considérations géologiques et paléontologiques sur les terrains des environs de Bellême et de Mamers. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Bel-

Digitized by Google

lême, le 1er juillet 1888. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 179-227.

Tir. à part, *Caen, Henri Delesques*, 1889, in-8° de 51 p.

— Considérations géologiques et paléontologiques sur les terrains des environs de Bellême et de Mamers, suivies d'une notice à l'appui du profil géologique d'Alençon à Nogent-le-Rotrou et Beaumont-les-Autels. *Bull. Soc. Géol. Norm.*, 1891.

BLAVIER (Édouard), né en 1802, à Paris, où il est mort en 1887, ingénieur en chef des Mines.

— Études géologiques sur le département de l'Orne. *Annuaire de l'Orne pour 1842.*

Tir. à part, in-8° de 94 p. avec coupes géologiques et une carte géol. coloriée du départ. de l'Orne.

Ouvrage imprimé également dans l'*Institut des provinces*, t. I.

BOBLAYE (le commandant).

— Détails géologiques sur plusieurs cantons du départ. de l'Orne. *Annuaire Normand*, 1837, p. 247-251.

Attaché en 1836 au service de la carte du dépôt de la guerre, Boblaye étudia à cette époque la géologie ornaise.

Cfr. : D'Archiac. *Histoire des progrès de la Géologie*, t. IV.

BOBLAYE et **TRIGER**.

— Procès-verbal des séances extraordinaires de la Société géologique de France tenus à Alençon. — Étude du sol qui environne cette ville. *Bull. Soc. Géol. France*, 1re série, t. VIII, 1837.

BRARD (C.-P.).

— Mémoire sur les coquilles fossiles du genre Lymnée qui se trouvent aux environs de Paris, sur les autres coquilles qui les accompagnent et sur la nature des pierres, qui renferment ces fossiles.

Extrait des *Ann. du Muséum*, in-4° de 16 p.

— Second mémoire sur les Lymnées fossiles des environs de Paris et sur les autres coquilles qui les accompagnent.

Extrait des *Ann. du Muséum*, in-4° de 16 p.

Digitized by Google

— Troisième mémoire sur les coquilles fossiles des environs de Paris, qui appartiennent à des genres fluvialites ou terrestres. *Journal de Physique*, juin 1811, avec 1 p.

COUP D'ŒIL sur la constitution géognostique des cinq départements de l'ancienne Normandie. *Annuaire Normand*, 1836, p. 57-96. — Département de l'Orne, p. 83-87. Publié sans nom d'auteur.

CAUMONT (Arcisse de), membre correspondant de l'Institut, mort en 1872.

— Notes géologiques sur le département de l'Orne. *Congrès scientifique de France. Quatrième session tenue à Blois en 1836*, p. 19-21.

La séance où M. de Caumont fit cette communication était présidée par notre compatriote l'abbé Lefrou, alors curé de Cour-Cheverny, qui, lui-même, présenta son *Catalogue des plantes de Loir-et-Cher*.

— Notes sur la distribution des roches dans l'arrondissement de Domfront, extraites des Études géologiques sur le département de l'Orne, par M. Blavier, inspecteur général des mines. *Annuaire Normand*, 1869, 35e année, p. 100-112.

CORBIÈRE (L.).

— Étude géologique de la tranchée du chemin de fer entre Sottevast et Martinvast (Manche). — Découverte d'une nouvelle station de grès de May et des schistes à *Trinucleus*. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1883-84, p. 25-49, avec carte représentant la coupe géologique des tranchées de la voie ferrée. (En collaboration avec M. L. Bigot).

Ce travail a été aussi publié dans les *Mém. de la Soc. des Sciences naturelles de Cherbourg*, t. XXIV, p. 97-118.

Tir. à part : *Cherbourg, Ch. Syffert*, 1884, 22. p. gr., in-8°.

DAVIDSON (Th.), membre des Sociétés royale et géologique de Londres, né à Édimbourg en 1816, décédé à Brighton, en 1885.

— Note sur les Brachiopodes trouvés par M. Morière dans le grès armoricain de Bagnoles (Orne). *Bull. Soc. Linn. de Norm.*, 1880-81, p. 89-94.

Digitized by Google

Tir. à part in-8° de 8 p. et une planche lithographiée. *Caen, Leblanc-Hardel.*

Cfr. : *Notice sur Th. Davidson*, par E. Eudes-Deslongchamps. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1885-86, p. 9.

DEBREYNE (le P.).

— Théorie biblique de la Cosmogonie et de la Géologie; Doctrine nouvelle fondée sur un principe unique et universel puisé dans la Bible. Ouvrage spécialement destiné au clergé et aux séminaires. — *Paris, chez Poussielgue-Rusand, rue Petit-Bourbon-Saint-Sulpice, 3.* in-8° de XXIII-340 p. (1).

— Dito, 2e édit., revue, corrigée et augmentée.

La *Théorie biblique* a été traduite en espagnol.

DEPLANCHE (E.).

— Notes sur deux terrains de crag observés, l'un aux îles du Cap-Vert, l'autre à la Guyane, par M. Deplanche, pendant la campagne du *Rapide*, par M. Eudes-Deslongchamps. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1858-59, p. 67-71.

DESNOYERS (Jules-Pierre-François-Stanislas), né à Nogent-le-Rotrou, le 9 octobre 1800, secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Paris (1823), secrétaire de la Société géologique de France (1830), aide-naturaliste au Muséum de Paris (1833), bibliothécaire de cet établissement (1834), membre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres (1853), mort au château de Launay, près Nogent, en 1887 (2).

(1) Cet ouvrage, ayant été attaqué dans la *Revue de l'enseignement* (1849) par un écrivain anonyme, fut défendu dans la brochure suivante : *Réponse à une critique de l'ouvrage intitulé : Théorie biblique de la Cosmogonie et de la Géologie du R. P. Debreyne*, par A. Espanet. — *Paris, Poussielgue-Rusand, libraire, rue Saint-Sulpice*, 23, 1852, in-8° de 32 p.

(2) On lit dans l'*Annuaire Normand* (1836), p. 83. M. Jules Desnoyers, bibliothécaire du Muséum d'histoire naturelle de Paris, se propose de publier un travail fort étendu sur la Géologie du département de l'Orne, et l'on doit désirer dans l'intérêt de la science que son projet reçoive son exécution. M. Desnoyers, l'un des premiers géologues de France, a recueilli des faits très intéressants sur les roches de cette partie de la Normandie.

Ce projet ne fut pas exécuté, mais les mémoires ci-dessous mentionnés contiennent les observations que l'auteur avait faites sur nos terrains.

Digitized by Google

— Notice sur le fossile à odeur de Truffes, par M. Jules Desnoyers. (Lu dans la séance du 12 avril 1822).

Extrait du tome Ier des *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris*, in-4° de 23 p. et 1 pl. — *Paris, imp. Tastu.*

P. 4, l'auteur s'exprime ainsi : « J'arrive... à mon objet principal, la découverte en France du bois fossile à odeur de truffes. C'est dans le département de l'Orne à Frênai-le-Buffard (1), quatre lieues N. N. O. d'Argentan, que j'en trouvai d'abord plusieurs tiges ; il en fut également rencontré à Écouché dans le même arrondissement quelques fragments, qui m'ont été donnés par le respectable directeur du Collége de Falaise, M. l'abbé Hervieu, dont le savoir égale l'obligeance..... Nouvellement encore, M. de Bazoches, de Falaise, m'a dit en avoir trouvé à Gâprée, aux environs de Sécz (Orne), un très gros fragment ayant tous les mêmes caractères et dans un gisement analogue ».

— Nouvelles observations sur le terrain qui contient en Normandie (Orne) le bois fossile à odeur des truffes. *Ann. des Sciences naturelles*, t. Ier, p. 58.

Cfr. : Blavier : *Études géol. sur le département de l'Orne*, p. 52.

— Mémoire sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la France, autres que la formation des faluns de la Loire. *Bull. Soc. géol. Fr.*, t. II, p. 414-418.

— Observations sur quelques systèmes de la formation oolithique du N.-O. de la France. *Ann. Sc. Nat.* Première série, t. IV, p. 353.

— Nouvelles observations sur quelques terrains tertiaires du N.-O. de France, contemporains du bassin de Paris.

La lecture de ce mémoire a été achevée dans la séance de la Société géologique de France du 3 décembre 1855.

— Réponse aux observations de M. Triger sur les sables des environs de Nogent-le-Rotrou. *Bull. Soc. géol. Fr*, 2e série, t. XIII, p. 177-186.

(1) Frênai-le-Buffard est une ancienne paroisse aujourd'hui réunie à Neuvi-au-Houlme.

Digitized by Google

— Note sur les argiles à silex de la craie, sur les sables du Perche et d'autres dépôts tertiaires qui leur sont subordonnés.

Extrait du *Bull. Soc. géol. de France*, 3e série, t. XIX, p. 205, séance de décembre, 1861, in-8° de 11 p.

DIAVET (l'abbé Félix), curé de Saint-Martin d'Apres, né à Saint-Clair de Halouze, le 8 septembre 1844, membre de la Société géologique de France, de la Société Linnéenne de Normandie, etc.

— Excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Échauffour et à Champ-Haut, le samedi 9 juillet 1881. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1880-1881, p 302-314.

— Coup d'œil général sur la Géologie. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Laigle, le dimanche 10 juillet 1881. *Bull. Soc. Linn.*, *1880-81*, *p. 368-379.*

Ces deux mémoires ont été réunis dans une brochure in-8° de 27 p. — *Caen*, *F. Leblanc-Hardel*, 1882.

— Paléontologie de l'Ouest de la France. Description zoologique et géologique des Animaux mollusques et rayonnés des terrains jurassiques et crétacés de l'Ouest de la France, tome Ier : Céphalopodes.

La première livraison seule de cet ouvrage a paru chez *Pichard*, *libraire-éditeur à Mortagne (Orne)*, en 1884.

DOLLFUS (Gustave).

— Esquisse des terrains tertiaires de la Normandie. *Exposition géologique du Hâvre*, p. 478-520.

P. 498 : Terrains tertiaires de l'Orne.

DROUAUX (G.).

— Combustibles minéraux en Normandie. *Exposition géol du Hâvre*, p. 662-692.

Combustibles dans l'Orne, p. 689 et 891.

EUDES-DESLONGCHAMPS (J.-A.).

— Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des crustacés fossiles. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1842, 7e vol., p. 53-60.

L'auteur étudie les fossiles recueillis à Sainte-Scolasse, par Bachelier.

Digitized by Google

— Note sur des échantillons des grès recueillis à Sainte-Opportune, par M. Morière. *Procès-verbal des séances de l'Institut des provinces tenues à Caen en octobre 1846*, p. 7-13.

Cfr. : *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 8e vol.. 1849, p. XXXIII ; V. art. Morière.

— Notice sur des empreintes ou traces d'animaux existant à la surface d'une roche de grès, au lieu dit les *Vaux d'Aubin*, près Argentan, département de l'Orne, et connus dans le pays sous le nom de *Pas de bœufs*. *Mém. Soc. Linn. Norm.*. 10e vol., p. 19-44, avec une pl. lithographiée (1).

V. sur les Vaux d'Aubin : Dufrénoy. *Annales des Mines*, 3e série, t. XIV, p. 231, et D'Archiac : *Géologie et Paléontologie. Paris, Savy*, 1866, p. 313.

EUDES-DESLONGCHAMPS (Eugène), fils du précédent, professeur à la Faculté des Sciences de Caen, mort le 21 novembre 1889.

— Note sur le Callovien des environs d'Argentan ; 1° coupe d'Argentan à la butte des bois d'Auge ; 2° coupe d'Argentan à la butte de l'Egrefin ; 3° coupe d'Argentan à Exmes (avec pl. lithographiées). *Bull. Soc Linn. Norm.*, 1857-59, p. 216-226.

Cette note est précédée du *Compte rendu* par M. Luard, de la partie géologique de l'Excursion de la Société Linnéenne à Argentan en 1859, p. 215-216.

— Études sur les étages jurassiques inférieurs de la Normandie (avec coupes et cartes géologiques). Thèse de Doctorat, 1864. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 14e vol., p. 1-296.

Lias des environs d'Argentan et de Domfront, p. 63.

Production de l'axe du Merlerault, p. 246.

Coupe de Sées aux Authieux passant par le Merlerault, p. 268.

Extension des divers étages jurassiques : Orne, p. 276 (2).

(1) Le premier, croyons-nous, qui ait observé les empreintes des Vaux d'Aubin, est L.-J. Chrétien, de Joué-du-Plain, l'historien d'Argentan, mort à l'hôpital de cette ville en 1860. Il avait cru y trouver des signes astronomiques, une sorte de Calendrier ou de Cadran à la façon des Druides. Les manuscrits où il avait consigné ses hypothèses font aujourdlhui partie de la collection de M. de La Sicotière. Cfr. : L. de La Sicotière : Note sur *Curieuses empreintes observées à la surface d'un grès à Bagnoles, etc.*

(2) M. le docteur Oppel : « *Die Jura formations Englands Frankreichs and des*

Digitized by Google

— Note sur les reptiles fossiles appartenant à la famille des Téléosauriens dont les débris ont été recueillis dans les assises jurassiques de la Normandie. *Bull. Soc. Géol. France*, 3e série, t. XXVII, 1870, p. 299-351.

Plusieurs espèces décrites dans ce travail ont été recueillies dans l'Orne, notamment à Bazoches-en-Houlme et aux carrières de Bissey, près Habloville.

Dans sa *Note sur le squelette et la Restauration du* TÉLEOSAURUS CADOMENSIS. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1867, p. 381, le même auteur cite à Bazoches et à Bissey le *Steneosaurus magistorhynchus*, Geoff. Saint-Hilaire, et plusieurs autres espèces indéterminées du même genre à Argentan et Almenêches.

FLAMMARION (Camille), directeur de l'Observatoire de Juvisy.

— Les Rivières souterraines. *Bull. Soc. Flamm.*, 1888, p. 3-7.

L'auteur décrit les cours de l'Avre et des ruisseaux de Ruth et de Sainte-Nicolle ou de Normandel.

GONDOUIN (Dr), à Argentan.

— La nappe d'eau souterraine qui alimente les puits d'Argentan et la rivière de l'Orne. *Bull. Soc. scientifique Flammarion*, t. Ier, p. 36-37.

GUETTARD (J.-E.).

— Mémoire sur plusieurs rivières de Normandie qui entrent en terre et qui reparaissent ensuite et sur quelques autres de la France. *Mém. de l'Académie des Sciences*, 1858, 2e partie, t. 120, p. 471-559.

Dans ce travail, l'auteur décrit *de visu* les cours de la Rille, de l'Iton, de l'Avre et du Guiel, p. 473-509.

GUILLIER.

— Lettre de M. Guillier à M. Delesse. *Revue de Géologie*, 1879, t. XV, p. 205.

Sudwestlichen Deutschlands, etc. » Stuttgard, 1858, passe en revue successivement toutes les zones du terrain jurassique de la Normandie, leurs caractères pétrographiques et paléontologiques. C'est, dit E. Deslongchamps, le meilleur travail qui ait été publié sur cet ensemble. Cfr. : *Exposition du Hâvre*, 1880. Art. Lennier.

Digitized by Google

Cette lettre renferme des observations sur deux failles constatées aux environs de Mortagne.

GUYERDET (A.), conservateur des collections géologiques à l'École des Mines.

— Granulite du Mont-Cerisi (Orne). *Bull. Soc. Linn. de Norm.*, 1883 84, p. 352-356.

Ce travail est accompagné de dessins représentant la coupe géologique de Saint-Pierre d'Entremont à Landisacq (Orne) et une partie des plaques minces taillées dans la granulite du Mont-Cerisi.

— I. Coupe géologique des carrières du four à chaux de Vimoutiers (Orne). II. Profil géologique de Chaumont à Gacé et Résenlieu (Orne). *Bull. Soc. Linn. Norm* , 1884-85, p. 196-202.

— Carte géologique détaillée de la feuille de Bernay (avec notice). — Cette publication n'est pas antérieure à 1880. Elle comprend dans l'Orne le canton de la Ferté-Fresnel et une partie des cantons de Laigle, Vimoutiers et Gacé.

HÉBERT (E.), membre de l'Institut, doyen de la Faculté des Sciences de Paris.

— Ondulations de la craie dans le Nord de la France. *Annales des Sciences géologiques*, t. VII, n° 2. Reproduit dans l'*Exposition géol. du Hâvre*, p. 434-477 (avec carte explicative).

L'auteur étudie les terrains crétacés des environs de Mortagne, de Bellême, de Rémalard et du Theil.

Cfr. : D'Archiac : *Hist. des progrès de la géologie*, t. IV, p. 369 et 371.

JOUSSET (Dr).

— Bellême sous l'eau avant la création de l'homme. — *Nogent le-Rotrou, imp. et lith. de A. Gouverneur*, 1868, in-8°, 30 p. (Étude géologique).

LECŒUR (E.), pharmacien de 1re classe à Vimoutiers, ex-interne des hôpitaux de Paris, lauréat de l'École des Hautes-Études.

Digitized by Google

— Le diluvium de la vallée de la Vie. *Bull. Soc. scientifique Flammarion*, 1883, p. 15.

— Géologie du canton de Vimoutiers. Mémoire lu au congrès de l'Association normande à Vimoutiers, en 1884. Extrait de l'*Annuaire Normand*, in-8° de 12 p. — *Caen, F. Leblanc-Hardel*, 1885.

Mémoire reproduit dans le *Bull. Flammarion*, 1885, p. 228 et 345.

— Excursion de la Société Linnéenne à Vimoutiers, Chambois et le Bosc-Renoult, les samedi 4 et dimanche 5 juillet 1885. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1884-85, p. 137-150, avec 2 pl. représentant les *Coupes de Vimoutiers à Chambois et de Vimoutiers à St-Germain d'Aunay.*

— Description de l'argile à silex du Bosc-Renoult pour servir à l'étude de l'argile à silex. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1884-85, p. 245-251.

Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne à Vimoutiers, le 5 juillet 1885.

Tir. à part in-8° de 8 p. — *Caen, F. Leblanc-Hardel*, 1886.

LECORNU (L.), ingénieur des Mines, professeur à la Faculté des Sciences de Caen.

— L'Axe du Merlerault. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 291-304, avec carte.

Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Bellême, le 1er juillet 1888.

Boblaye (*Bull. Soc. géol. Fr.*, 1re série, t. VIII, p. 352) et D'Archiac (*Mém. Soc. géol. Fr.*, 2e série, t. II, p. 106, pl. 1, fig. 1), furent les premiers qui reconnurent en Normandie un bombement dirigé N.-O. S.-E., auquel E. Eudes Deslongchamps donna en 1864 le nom d'*Axe du Merlerault.*

— Les tremblements de terre en Normandie. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1888-89, p. 235-253.

LEMOULT (G.).

— Géologie de la vallée de l'Orne. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, t. Ier, p. 280-282.

Digitized by Google

LENNIER (G.), président de la Société géologique de Normandie et **LIONNET** (G.), vice-président de la même Société.

— Exposition géologique du Hâvre en 1877. Résumés, études et mémoires sur la Géologie normande. — *Le Hâvre, imp. du Journal Le Hâvre*, 1888, gr. in-8°, XXX-864 p.

Ce volume, comme son titre l'indique, n'est qu'un résumé des travaux publiés sur la constitution géologique de notre province. Pour l'Orne en particulier, les auteurs ont puisé leurs enseignements dans les mémoires de MM. Boblaye, Blavier, D'Archiac, Hébert, De Caumont, Morière, Deslongchamps, Letellier, De Tromelin, etc.

LETELLIER (M.-J.).

— Excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Alençon, le samedi 3 et dimanche 4 juillet 1869. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 2e série, t. IV.

Tir. à part, *Caen, F. Leblanc-Hardel*, 1870, in-8° de 27 p.

— Note sur les recherches de charbon de terre dans l'Orne au XVIIIe siècle. *Ibid.*, 2e série, t. IX. — Reproduit avec quelques modifications dans le *Bull. Soc. hist. et arch. de l'Orne*, 1883.

— Note sur le Musée d'histoire naturelle d'Alençon. *Association française pour l'avancement des sciences.* Congrès du Hâvre, 1877.

— Deuxième excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Alençon, les 15 et 16 juin 1878. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 3e série, t. II.

Tir. à part, *Caen, F. Leblanc-Hardel*, 1878, in-8° de 42 p.

Cette brochure renferme le *Catalogue méthodique des espèces des genres* VOLUTA *et* LYRIA *composant la collection conchyliologique* du Dr Prévost d'Alençon et le *Compte rendu de l'excursion botanique*, par M. Duterte.

— Note géologique sur les terrains traversés par le chemin de fer d'Alençon à Domfront. Première partie, d'Alençon à Prez-en-Pail. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Alençon, le dimanche 16 juin 1878. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1877-78, p. 340-351.

Digitized by Google

— Terrains des environs d'Alençon. Notes géologiques. *Exposition géolo-paléontologique du Hâvre*, 1880.

Tir. à part, *Le Hâvre, imp. du Journal Le Hâvre*, 1880, in-8° de 7 p.

— Note sur le quartzite des environs d'Alençon. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1881-82, p. 15-22.

Tir. à part, *Caen, F. Leblanc-Hardel*, 1892, in-8° de 8 p.

— Études géologiques sur les deux cantons d'Alençon avec carte au 40,000. *Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Toulouse*, 1887, gr. in-8° de 12 p.

— Études géologiques sur les deux cantons d'Alençon avec carte au 80,000. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Bellême, le 1er juillet 1888. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 305-423.

Tir. à part, *Caen, Henri Delesques*, 1889, in-8° de 120 p.

MICHEL, agent-voyer à Évrecy (Calvados).

— Coupe du terrain silurien aux environs de Domfront. *Bull. Soc. géol. Fr.*, IIe série, t. XVII, 1860, p. 698.

MORIÈRE (J.).

— Note sur un dépôt de grés situé dans la commune de Sainte-Opportune. *Mém. Soc. Linn. Norm.*, t. IX, 1853.

— Note sur le grès de Sainte-Opportune et sur la formation liasique dans le département de l'Orne. — *Caen, A. Hardel*, 1863, in-8° de 35 p.

Extrait des *Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen.*

Cfr. : *Compte rendu de l'Association française pour l'avancement des Sciences*, 1877. L'auteur reproduit avec quelques additions son travail de 1863. V. encore *Bull. Soc. Linn.*, 1877-78, p. 3.

— Note sur le grès de Bagnoles (Orne). — *Caen, Leblanc-Hardel*, 1878, in-8° de 16 p. avec une planche en phototypie.

Tir. à part du *Bull. Soc. Linn. de Norm.*, 1877-77, p. 20-32.

Digitized by Google

— Sur les empreintes offertes par les grès siluriens dans le département de l'Orne et connues vulgairement sous le nom de « Pas de Bœuf ». — *Paris, A. Chaix et Cie*, in-8° de 8 p. sans date (1878 ?).

Publication de l'Association française pour l'avancement des sciences.

— Fossiles du grès armoricain de Bagnoles (Orne). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1880-81, p. 293-297.

— Deux genres de Crinoïdes de la grande oolithe (avec une planche en phototypie). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1880-81, p. 78-87.

Ces fossiles ont été découverts par M. Corbière à Aunou-le-Faucon.

— Note sur quelques crustacés fossiles. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 137-143.

Une espèce trouvée dans le *Fuller's earth* d'Écouché est dédiée à M. Bizet : *Eryma Bizeti*, une autre trouvée dans le Calvados est dédiée à M. Corbière : *Eryma Corbieri*.

NIEL (E.).

— Quelques fossiles recueillis dans l'étage cénomanien à Heugon. *Bull. Soc. des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 1886, p. 104.

PERRIER (Dr).

— Note sur le Kelloway-rock et le corns-brah des environs d'Argentan. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, t. Ier, 1re série, p 81.

PINÇON (Guillaume), né à Ravigny (Mayenne), instituteur à Saint-André d'Échauffour, décédé à Chevregny (Aisne), le 28 avril 1885.

— Étude géologique des collines du Lieuvin sur les communes d'Échauffour, Champ-Haut, Orgères et Cisai-Saint-Aubin (Orne). *Bull. de la Soc. Linn. de Norm.*, 1880-81, p. 277-293 (avec Carte géologique des communes d'Échauffour et de Champ-Haut).

— Description géologique du bassin supérieur de la Risle. *Bull. Soc. Linn. de Norm.*, 1880-81, p. 324-332.

Digitized by Google

Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Laigle, le dimanche 10 juillet 1881.

QUESNOT (l'abbé Ch.), curé de Vignats (Calvados).

— La Géologie et la Bible. Un fleuve disparu. *Cosmos* du 3 décembre 1887. Réponse à un article de M. Vimont, sur les grès siluriens de Villedieu-les-Bailleul, publié dans le *Bull. Soc. Flamm.*, 1884, p. 80 et suiv.

RENAULT (Ch.), professeur de sciences physiques et naturelles au collége de Flers, officier d'Académie.

— Quatre journées d'excursion géologique en Normandie. *Bull. Soc. scientifique Flamm.*, 1888, p. 233-248 (avec une planche lithographiée).

Les deux premières journées de cette excursion furent consacrées à l'étude des grès de Bagnoles (5 août 1888) et à l'examen de la coupe de St-Pierre d'Entremont à Landisacq (6 août).

— Note sur une Eryonidée nouvelle trouvée à Ste-Honorine-la-Guillaume (Orne) dans le grès liasique. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 13-19, avec 2 pl. lithographiées.

SALTER.

— Sur des empreintes existant sur les quartzites des Vaux-d'Aubin, près Argentan. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, t. XIII, p. 568-571.

Cette note est suivi d'observations de M. Barrande.

SARTIAUX (A.), rapporteur de la commission météorologique de l'Orne, membre de la Société météorologique de France.

— Note géologique, météorologique sur le département de l'Orne. *Rapport du préfet et procès-verbaux des séances du Conseil général*, session de 1871, p. 177-195.

Un extrait de ce travail a été inséré dans l'*Annuaire de l'Orne pour 1880*, p. 300-302, sous le titre de *Notice abrégée sur la Géographie physique du départ. de l'Orne.*

SEVESTRE (Louis-Prosper), né à Alençon.

— Notes pour servir à la statistique géologique du département de l'Orne.

Digitized by Google

Extrait de l'*Annuaire Normand pour 1841*. — *Caen, imp. de A. Le Roy*. in-8° de 10 p.

L'auteur donne un résumé d'observations géologiques publiées précédemment dans la *Gazette d'Alençon*, la *Revue de l'Orne*, le *Pilote du Calvados*, etc.

— Notes pour servir à la Géologie des environs d'Alençon.

SICOTIÈRE (L. de La).

— Lettre à M. Eudes Deslongchamps sur des empreintes nombreuses visibles à la surface d'un rocher de grès de Bagnoles (Orne) avec *Post-Scriptum* sur des empreintes annulaires visibles sur un rocher situé entre Saint-Céneri-le-Gérey (Orne) et Saint-Léonard-des-Bois (Sarthe) et réponse de M. Eudes-Deslongchamps à cette lettre. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1865-66, p. 83-89.

Tir. à part, *Caen, F. Leblanc-Hardel, imp.-libr.*, in-8° de 8 p., 1867. Cette brochure est intitulée : *Note sur de curieuses empreintes observées à la surface de grès quartzites à Bagnoles (Orne), adressée à M. Eudes-Deslongchamps*. Elle renferme le *Post-Scriptum* sur les empreintes de St-Léonard-des-Bois, mais non la réponse de M. Deslongchamps.

— Excursion de la Société Linnéenne de Normandie à Alençon. *Journal d'Alençon* et *Courrier de l'Ouest*, 1869.

— Lettre à M. Vimont sur les empreintes des grès de Bagnoles. *Bull. Soc. Flamm.*, 1888, p. 266.

SKRODSKI (J.), imprimeur à Domfront.

— Description géologique du canton de Domfront, 10 p., 1 carte. (Extr. du *Bull. Soc. Géol. Norm.*, t. XIII.

TOPSENT (E.), docteur ès-sciences naturelles, professeur d'histoire naturelle à l'École de Médecine et de Pharmacie de Reims, ancien secrétaire-adjoint de la Société Linnéenne Normandie.

— Compte rendu de l'Excursion géologique de la Société Linnéenne de Normandie à Bellême, les 30 juin et 1er juillet 1888. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 156-165.

Digitized by Google

TRIGER.

— Observations sur les sables des environs de Nogent-le-Rotrou. *Bull. Soc. Géol. France*, 2e série, t. XIII, p. 118-124. Cfr. : Art. *Desnoyers*.

TROMELIN (Gaston de).

— Étude de la Faune du Grès silurien de May, Jurques, etc (Calvados). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1875, 5-82.

Plusieurs espèces fossiles indiquées dans ce mémoire ont été trouvées dans l'Orne Il se termine par un *Appendice relatif à l'existence de fossiles dans le calcaire marbre de Rosnai (Orne)*, p. 80-82.

— Observations sur les terrains paléozoïques de la Basse-Normandie (Calvados et Orne). *Bull. Soc. Linn Norm.*, 1877, p. 6-12.

— Résumé sur la Géologie des terrains paléozoïques de Normandie *Compte rendu de l'Association française pour l'avancement des Sciences*, 1877 ; reproduit dans l'*Exposition géologique et paléontologique du Hâvre en 1877*, p. 169-178.

VAUGEOIS (Jean-François-Gabriel), né à Tourouvre, le 15 avril 1753, chevalier de la légion d'honneur, membre de la Société Linnéenne de Normandie, etc., mort à Laigle, le 1er juin 1839.

— Essai sur la constitution géognostique de l'arrondissement de Mortagne.

Les *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 3e vol. Années 1826 et 1827, contiennent, p. 56-61, des Extraits de ce travail qui n'a jamais été imprimé intégralement.

VIEILLARD, ingénieur des mines pour les départements du Calvados de l'Orne et de la Manche, décédé en 1876.

Dans le *Rapport* de M. Migneret sur l'*Enquête agricole de la 2e circonscription* (Paris, 1867), M. Vieillard a inséré une note sur la géologie ornaise

Digitized by Google

ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE

ALMANACH DE L'ORNE POUR 1863.

— Monuments druidiques du départ. de l'Orne, p. 80-85.

BLANCHETIÈRE (L.).

— Un tumulus non catalogué. *Science populaire,* 3e année, p. 438-439 (avec une planche).
L'auteur décrit l'allée couverte de la Bertinière.

CONTADES (Comte G. de), secrétaire général de la Société historique et archéologique de l'Orne.

— Grotte aux Fées de la Bertinière. *Matériaux pour l'histoire primitive de l'homme,* t. XVI, p. 117-120.

— Note sur les fouilles opérées au hameau de la Bertinière. *Bull. Soc. des Antiq. de Norm.*, t. XI, p. 226-230.

— L'allée couverte de la Bertinière. *Bull. Soc. scient. Flam. d'Argentan*, 1883, p. 282-284.

— Les monuments mégalithiques de Joué-du-Bois (Dessins de M. Jules Tirard). *Ibid.*, 1886.

— Passais et ses monuments mégalithiques. *Ibid.*, 1887, p. 318-326.

DUBOIS (Louis).

— La pierre des Bignes (Dolmen de Fresnai-le-Buffard). *Archives de la Normandie,* 1re année, p. 262-266.
Cet article avait paru en grande partie dans le *Journal de l'Orne* de 1810, p. 385.

DUVAL (L.).

— Note sur l'allée couverte de la Bertinière, communiquée à la Société des Antiquaires (séance du 6 octobre 1880). *Bull. Soc. des Antiq. de France*, 1880, p. 226-227.

GALERON (Jean-Frédéric), procureur du Roi à Falaise, né à Laigle, le 6 juillet 1794, mort à Falaise, le 18 juillet 1837.

Digitized by Google

— Notice sur quelques monuments druidiques du département de l'Orne. *Mém. Soc. des Antiq. de Normandie*, t. V, p. 120-155.

Tir. à part, *Caen*, *Chalopin*, 1830, in-8°, 37 p.

— Rapport sur des recherches archéologiques faites dans l'arrondissement de Domfront, par MM. de Touchet, de Vauquelin et Galeron, rapporteur. *Ibid.*, t. V. p. 156-190.

Tir. à part, *Caen*, *Chalopin*, 1830, in-8° de 66 p.

— Rapport sur les monuments historiques de l'arrondissement d'Alençon par la même commission. *Ibid.*, t. IX, p. 1-49.

Tir. à part, *Caen*, *Chalopin*, 1835, in-8° de 49 p.

— Rapport sur les monuments historiques de l'arrondissement d'Argentan, par MM. de Touchet, de Briy et Galeron. *Ibid.*, t. IX, p. 431-494.

Tir. à part, *Caen*, *Chalopin*, 1830, in-8° de 66 p.

Cfr. : *Inventaire des monuments mégalithiques de France.* — Paris, Masson, 1880, in-8° de 69 p.

GODET (l'abbé Louis-Henri), né à Dampierre-sur-Blevy (Eure-et-Loir), le 5 octobre 1855, prêtre en 1878, successivement vicaire à Bretoncelles, vicaire à Céton, curé du Pas-Saint-Lhomer, membre de la Société nationale des Antiquaires de France.

— Les silex taillés des environs de Nogent-le-Rotrou. *Bull. Soc. hist. et arch. de l'Orne*, t. Ier, 1882, p. 190-194.

Les silex décrits dans cette note ont été trouvés à Bretoncelles et à Ceton.

— De l'art préhistorique dans le Perche. *Ibid.*, ibid., p. 273-277.

JOUSSET (Dr P.-G.).

— Bellême, ses haches celtiques. — *Mortagne, imp. Daupeley*, 1867, in-8° de 14 p.

— Archéologie percheronne. Le Crochemêlier. — *Mortagne, imp. Daupeley*, 1867, in-8° de 10 p.

— Les silex taillés primitifs. — *Mortagne, imp. Daupeley*, 1868, in 8° de 8 p.

Digitized by Google

— Bellême, âge antéhistorique. — *Caen, Leblanc-Hardel*, 1868, in-8° de 10 p.

LE PRÉVOST (Auguste), membre de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), décédé en 1858.

— Notes sur le dolmen de la Ferté-Fresnel. *Mém Soc. des Antiq. de France*, t. III, 1821, in-8°, p. 20.

PRINGAUT (R.), agent-voyer à Écouché.

— Monuments mégalithiques. *Bull. Soc. Flammarion*, 1884, p. 78-80.

TIRARD (J.).

— Note sur la Grotte aux Fées (de la Bertinière.). *Ordre et Liberté*, n° du 6 octobre 1880.

VIMONT (E.).

— La Pierre des Bignes et le Tumulus des Hogues. *Bull. Soc. scient. Flamm.*, 1883, p. 155-159.

La pierre des Bignes est un dolmen situé sur l'ancienne paroisse de Frênai-le-Buffard (aujourd'hui réunie à Neuvi-en-Houlme) et le tumultus des Hogues se trouve sur l'ancienne paroisse de Cuigny (réunie à Moulins-sur-Orne).

— Monuments curieux ou intéressants des environs d'Argentan. *Ibid.*, 1883, p. 179-188.

L'auteur décrit la *Pierre levée* ou *Pierre aux fées* (menhir de Silly), le *dolmen de Coudehard*, la *Pierre levée de Fontaine-les-Bassets* (dolmen), la *Pierre levée de Villedieu* (menhir), le *dolmen de la Garenne* (sur Villedieu), la *Pierre au Bordeux* (commune de Tournay).

— Les monuments de Ménil-Glaise et de la Courbe. *Ibid.*, 1883, p. 201-209. *Pierre tournoire* et *Tumulus de la Courbe*, p. 203-205.

— Les pierres druidiques de Ménil-Jean. *Ibid.*, 1883, p. 209-214.

— Les monuments historiques de Montmerrey. *Ibid.*, 1883, p. 225-245.

Digitized by Google

Pierre tournoire, siège de César, autels, dolmens, menhirs, alignements, enceintes sacrés ou cromlechs, p. 234-245.

— Monuments celtiques. *Ibid.*, 1884, p. 51-58.
Tumulus du château d'Almenêches, p. 54-55.

— Monuments des environs d'Argentan. *Ibid.*, 1884, p. 130-136.

— Pierre levée du Mont-d'Hère (menhir). *Ibid.*, 1884, p. 211.

— L'affiloire de Gargantua (menhir), sur la commune de Crasménil. *Ibid.*, 1885, p. 59.

— Échauffour, ses monuments mégalithiques. *Ibid.*, 1886, p. 254.

— Saint-Sulpice-sur-Rille, ses monuments mégalithiques. *Ibid.*, 1887, p. 257-263.

HISTOIRE DES SCIENCES. — BIOGRAPHIES.

BOISDUVAL (Dr), de Ticheville.

— Notice nécrologique sur Lorquin, naturaliste et voyageur. *Ann. soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 5.

BOURDON (Dr Isidore), de Merry.

— Illustres médecins et naturalistes des temps modernes. — Ouvrage dans lequel on apprécie les travaux de Cuvier, Harvey, Boerhaave, Fagon, Chirac, Haller, Bordeu, Camper, Barthez, Bosc, Broussonnet, Bichat, Lamarck, Corvisart, Béclard, Lassis, Chomel, Dupuytren, Hahnemam, Madame Boivin. *Paris, Comptoir des imprimeurs-unis, Quai Malaquais, 15;* in-12 de IX-467 p., avec une table des matières, 1844. — *Coulommiers, Imp. de A. Mousin.*

La biographie de Georges Cuvier, datée de mai 1835, comprend à elle seule les 146 premières pages de ce volume,

Dans le *Dictionnaire de la Conversation et de la Lecture*, seconde édit. MDCCCLXIII, 16 vol.. le Dr Is. Bourdon a publié la biographie des médecins et naturalistes : Alibert, Amussat, An-

Digitized by Google

dry, Antommarchi, Astruc, Aubert, Audouin, Aulaguier, Auzoux, Baillie, Bally, Baudens, Béclard, Bégin, Bérard, Bichat, Blandin, Boerhaave, Bosc, Bougon, Bouitlaud, Breschet, Ad. Brongniart, Broussonnet, Camper, Caventou, Chervin, Chirac, Chomel, Civiale, Clot-Bey, Corvisart, Cosme, Georges Cuvier, Frédéric Cuvier, Danger, Deleuze, Desfontaines, Desgenettes, Desmoulins, Dizé, Double, Dumont d'Urville, Dupuytren, Dutrochet, Duvernoy, Ehremberg, Esquirol, Flourens, Fouquier. Gaimard, Galien, Gamal, Gay-Lussac, Is. Geoffroy-Saint-Hilaire, Haller, Harvey, Hœfer, Hufeland, Laennec, Lamarck, Lavater, Magendie, Malpighi, Morton, Orfila, Pouillet, Ribes, Richerand, Rostan, Roux, Vicq d'Azyr, Virey.

Le Dr Isid. Bourdon est aussi l'auteur de l'art. *Académie des Sciences.*

CAIX (Alfred-Martin de), né le 13 mai 1807, à Bernai (ancienne paroisse aujourd'hui réunie à Batilly). membre de la Société des Antiquaires de Normandie et de la Société Française d'Archéologie, mort en son lieu natal, le 31 mars 1872,

— Notices sur quelques alchimistes normands. *Caen, Le Blanc-Hardel*, 1868, in-8° de 13 p,

Extrait du *Bulletin monumental*, publié à Caen par M. De Caumont

Ces alchimistes sont Nicolas de Grosparmy, seigneur de Flers, Nicolas Le Valois, seigneur d'Écoville, Victor, prêtre, Jean Vauquelin, seigneur des Yveteaux. Les détails donnés par l'auteur sur ces personnages sont en partie empruntés à l'étude de Chevreul,

CHÉGUILLAUME (H.), ingénieur des Ponts et Chaussées à Angers, précédemment à Alençon.

— Perronet ingénieur de la généralité d'Alençon (XVIIIe siècle). *Bull. Soc. Hist. et Arch. de l'Orne.* T. X, p. 40-117.

CHEVREUL (Michel-Eugène), (1786-1889), membre de l'Académie des Sciences.

— Du traité alchimique d'Artefius, intitulé : CLAVIS MAJORIS SCIENTIÆ. — *Journal des Savants*, Déc. 1867, Janvier, Mars, Avril 1869.

Ce travail renferme (Déc. 1867, p 772-784) des notes relatives

Digitized by Google

à trois traductions du traité d'Artefius, par Nicolas de Grosparmy, seigneur de Flers et ces deux associés Nicolas Le Valois et Vicot.

Cfr. Dr Hœfer : *Histoire de la Chimie*. T. II

CORBIÈRE (L.).

— Notice sur H. Duterte, d'Alençon. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1887-88, p. 48-53.

Tir. à part. *Caen, Henri Delesques*, 1888, in-8° de 6 p.

DOLLFUS (Adrien), rédacteur en chef de la *Feuille des Jeunes Naturalistes.*

— Notice biographique sur H. A. Robin, *Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1884, 1er Mars, 14e année.—Robin était né à Seès.

DESGENETTES (R.-N.-D.), d'Alençon.

— Éloges des Académiciens de Montpellier recueillis et abrégés pour servir à l'histoire des sciences, pendant le XVIIIe siècle. *Paris, de l'imp. Bouange et Masson, rue de Tournon, n° 6*, 1811, in-8° de VIII-300 p., avec un portrait de l'auteur. — Ouvrage dédié à M. le comte Daru.

DUBOIS (Louis).

— Notice biographique sur L.-M. Paris, d'Argentan. *Journal de l'Orne*, 7 janvier 1810.

Louis Du Bois est aussi l'auteur de la biographie de J.-J. La Billardière dans le *Dictionnaire de la Conversation et de la Lecture.*

DEMEULE (G.-L.), de Nocé.

— Revue bibliographique des principales Sociétés savantes. *Bull. Soc. Industrielle d'Elbeuf*, 1863, 12 p.

DUVAL (Louis-François-Marin), né à la Ferté-Macé, le 7 février 1840, archiviste du département de l'Orne.

— Notes sur le physicien-naturaliste Réaumur et sur le médecin Helvétius. *Bull. Soc. des Antiquaires de l'Ouest*, 1869, 4e trimestre, p. 302-310.

Digitized by Google

— Illustrations scientifiques du département de l'Orne :
Raoul Male-Couronne. *Bull. Soc. Flamm.* T. III, p. 42-43.
Acopart et Marin Soreau. *Id.*, *Id.*, p. 43-44.
Nicolas de Grosparmy. *Id.*, *Id.*, p. 74-76.
Jean Gœvrot, *Id.*, *Id.*, p. 103-107.
Nicolas de Houssemaine. *Id.*, *Id.*, p. 136-137.
Jean Chéradame. *Id.*, *Id.*, p. 166-168.
Guy Cormier. *Id.*, *Id.*, p. 202-203.
Pierre Cally. *Id.* T. IV, p. 72-75.
Antoine et Nicolas Boirel. *Id.*, *Id.*, p. 154-157.

— La découverte du kaolin aux environs d'Alençon. *Revue normande et percheronne*, 1892, p. 215, 248.

FLOURENS (P.), secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, membre de l'Académie Française, mort en 1867.

— Éloge historique de Jacques-Julien Houtou de La Billardière (lu dans la séance publique du 11 septembre 1837). *Éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Académie des Sciences*, seconde série. *Paris, Garnier*, MDCCCLVIII, in-12, p. 207-224.
On trouve aussi dans la *Biographie Universelle de Michaud* et dans celle du Dr Hœfer des notices sur Labillardière.

FRANCHET (A.) aide-naturaliste au Muséum de Paris.

— Notice sur l'abbé Lefrou. *Flore de Loir-et-Cher*, 1885, p. XVIII-XXI. — Lefrou était originaire du Cercueil.

GERANDO (le baron de).

— Éloge de M. Conté, prononcé à la séance générale de la Société d'Encouragement, le 12 février 1806, par M. Degérando, secrétaire de la Société, secrétaire général du Ministre de l'intérieur.
Bull. Soc, d'Encouragement pour l'Industrie Nationate. Quatrième année. n° XXII, avril 1806, p. 241-255.

JOMARD (E.-F.) (1777-1868), membre de l'Institut d'Égypte et de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.

— Conté. *Paris, imprimé par E. Thunot et Cie, 28, rue Racine*, 1849, in-8° de 100 p.

Digitized by Google

JOUANNET (Ferdinand), bibliothécaire de la ville de Bordeaux.

— Notice historique sur Cyprien-Prosper Brard, ingénieur civil des Mines. *Périgueux, chez F. Dupont, impr.* ; *à Bordeaux, chez C. Lawale, libraire*, in-8° de 31 p. p. avec portrait, 1839. — Brard était originaire de Laigle.

JOUSSET (Dr P.-G.).

— Biographie du Docteur Debreyne, médecin à la Trappe. *Alençon, imp. Ch. Thomas*, 1867, 8 p. in-8°.

Extrait du *Courrier de l'Ouest.*

La *Biograpkie générale* du Dr Hoefer et le *Biographisches Lexicon der hervorragenden Aertze aller Zeiten und Wolker* contiennent des Notices sur le P. Debreyne.

JOUSSET DE BELLESME (Dr), fils du précédent.

— Notice sur les travaux scientifiques de M. Jousset de Bellesme. *Paris, Gauthier-Villars, impr. libre*, mars 1879, in-4° de 31.

L'auteur a publié cette Notice à l'occasion de sa candidature à la chaire de physiologie du Muséum.

— Claude Bernard. Notes et Souvenirs. *Revue internationale des Sciences*, 1882. *Paris, O. Doin, édit.*

JOURNAL DE L'ORNE.

— Notice sur F.-R. Curaudeau, de Seès, n° 18, avril 1813.

LANGE (Dr Grégoire-Jacques), membre de l'Académie de Caen, né à Mortagne, en 1754, mort à Caen, le 6 janvier 1840.

— Notice historique sur De Roussel (lue à la séance publique de l'Académie de Caen), le 17 juillet 1812, in-4° de 24 p.

LE CANU (R.), professeur à l'École de pharmacie de Paris.

— Notice sur François-Jacques Houtou de Labillardière, 4 p. in-12. *Paris.*

Extrait du *Journal de Pharmacie et de Chimie*, avril 1867.

LECŒUR (E.).

Digitized by Google

— Notice biographique sur le Docteur Bois-Duval. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1880-81, p. 379-382. Notice lue à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie tenue à Laigle, le dimanche 10 juillet 1881.

LEMARQUANT (Henri-Jules), avocat, né à Écouché, le 13 octobre 1858.

— Illustrations scientifiques du département de l'Orne : VII. Thomas-Henri Martin. *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, 1884, p. 441-445.

LETACQ (l'abbé A.-L.).

—Paul Alexandre, d'Alençon. (Notice nécrologique). *Bull. Soc. scientifique d'Argentan*, t. Ier, 15 juin 1883.

— A.-H. Duterte : Sa vie, ses travaux botaniques aux environs d'Alençon. *Ibid.*, 15 janvier 1888.

Tir. à part in-8° de 8 p. *Impr. du* Journal de l'Orne. *Argentan*, 1888.

— Notices sur quelques botanistes ornais et Essai sur la bibliographie botanique du département de l'Orne. Mémoire lu à la séance publique de la Société Linnéenne de Normandie à Bellême, le 1er juillet 1888. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1887-88, p. 228-291.

Tir. à part in-8° de 66 p. *Caen, Henri Delesques*, 1889.

Cette brochure contient des Notices sur De Roussel, Renault, Desnos, Lelièvre, François-Jacques Houtou de Labillardière, le Dr Leforestier du Boisdelaville, Lubin-Thorel, Alphonse Lebas, le Dr Boisduval et l'abbé Lefrou

— E. Deplanche, d'Argentan : Sa vie, ses travaux scientifiques. *Annuaire d'Argentan pour 1889*, p. LV-LIX.

— Notice sur les travaux scientifiques du R. P. Duparquet, missionnaire en Afrique. *Bull. Soc. scientifique* d'Argentan, 1890, p. 49-57.

Tir. à part, *Argentan, imp. du Journal de l'Orne*, 1890, in-8° de 11 p.

Digitized by Google

— Notice sur la vie et les travaux de P.-M. Duhamel, de Camembert, (botaniste). *Revue de botanique*, mai 1890.
Tir. à part, *Toulouse, impr. Vialelle*, 1890, in-8° de 7 p.

— Notice sur les travaux scientifiques de Guettard aux environs d'Alençon et de Laigle (Orne). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1891, p.
Tir. à part, *Caen, Henri Delesques*, 1891, in-8°, 20 p.

— Notice sur les Observations zoologiques de Magné de Marolles aux environs d'Alençon et de Mortagne (Orne). *Ibid.*, 1892, p 46-62.
Tir. à part, *Caen, E. Lanier*, 1892, même pagination que le *Bulletin*.

LETELLIER (Augustin).

— Éloge historique de Conté. Discours prononcé à la distribution des prix du lycée d'Alençon en 1879. *Journal d'Alençon*, du 7 août 1879.

LETELLIER (M.-J.),

— Notice biographique sur le Dr Prévost. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1883-84, p. 9-14.

MARTIN (Thomas-Henri), né à Bellême, le 4 février 1813, doyen de la Faculté des lettres de Rennes, membre correspondant des Sciences morales et politiques et de l'Académie des Sciences de Berlin, membre libre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, mort à Rennes, le 9 février 1884.

— Études sur le Timée de Platon (ou Traité de la nature). *Paris*, 1841, 2 vol. in-8°. Ouvrage couronné par l'Académie française.

— Philosophie spiritualiste de la nature ; INTRODUCTION A L'HISTOIRE DES SCIENCES PHYSIQUES DANS L'ANTIQUITÉ. *Paris (Rennes)*, 1849, 2 vol. in-8°.

— Mémoire où se trouve restitué pour la première fois le calendrier luni-solaire chaldéo-macédonien dans lequel sont datées trois observations planétaires citées par Ptolémée, in-8°. *Revue archéologique*, t. X (1853), p. 193, 257, 321.

Digitized by Google

— Examen d'un mémoire posthume de M. Letronne et de ces deux questions : 1° la circonférence du globe terrestre avait-elle été mesurée exactement dans les temps historiques ? 2° les erreurs et les contradictions de la géographie mathématique des anciens s'expliquent-elles par la diversité des stades et des milles ? *Revue Archéologique*, t. X (1853), p. 672 et t. XI (1854), p. 26, 89 et 129.

— Recherches sur la vie et les ouvrages d'Héron d'Alexandrie, disciple de Ctésibius, et sur les ouvrages mathématiques grecs conservés ou perdus, publiés ou inédits, qui ont été attribués à un auteur nommé Héron. — *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Inscr. et Belles-Lettres*, 1re série, t. IV (1854). Le Mémoire tient tout le volume.

— Le nombre nuptial et le nombre parfait de Platon, explication d'une énigme mathématique, qui se trouve au commencement du VIIIe livre de la *République*. Paris, 1856, in-8°. — *Revue archéol.*, t. XII, 1856, p. 257.

— Recherches nouvelles concernant notre système de numération écrite. *Paris*, 1857, in-8°.

Ces deux mémoires ont été réunis dans un tirage à part sous titre commun : Histoire de l'arithmétique : I. Nouvelles recherches et II. Le Nombre nuptial, etc. Paris, 1857.

— Note sur la théorie des parallèles, à l'occasion d'un mémoire de M. Vincent.

Extrait du *Journal général de l'Instr. publique*, août 1857, in-8°.

— Sur quatre personnages appelés Thrasylle. Extrait d'une lettre adressée à M. Boncompagni. Rome, 1858, in-8°.

Extrait des *Annali di Scienze matematiche et fisiche compilate da Barnaba Tortolini*, t. VIII, nov. 1857.

— Chapitres IX et XX du livre second de l'introduction arithmétique de Nicomaque de Gérase, traduits du grec en français, ... avec des remarques du traducteur sur ces chapitres. *Rome*, 1858, in-8°.

Extrait des *Annali di scienze matematiche e fisiche*, t. VIII, nov. 1857.

Digitized by Google

— Du Succin, de ses noms divers et de ses variétés, suivant les anciens *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, 1re série, t VI, 1re partie, p. 297 (1860).

— De l'Aimant, de ses noms divers et de ses variétés, suivant les anciens. — *Ibid* , p. 391.

— Études sur la vie et les œuvres d'Oppien de Cilicie. Paris, 1863, in-8°.
Extrait du *Journal général de l'Instruction publique.*

— Examen de l'ouvrage allemand intitulé : Mathematische Beitrage zum Culturleben der Volker von Dr Moritz Cantor (*Halle*, 1863, in-8°).
Extrait du tome V, nos 5 et 6, des *Annali di matematica pura ed applicata.* Rome, 1864, in-4°.

— Les Signes numéraux et les l'Arithmétique chez les peuples de l'antiquité et du moyen âge *Rome*, 1864, in-4°.

— Sur quelques prédictions d'éclipses mentionnées par des auteurs anciens. — *Revue archéol.*, nouvelle série, t. XI, 1864, p. 170.

— Astronomie grecque et romaine, article extrait du *Dict. des Antiquités grecques et romaines*, de MM. Daremberg et Saglio, 1864.

— Mémoire sur les observations astronomiques envoyées, dit-on, de Babylone en Grèce, par Callisthène, dans les *Mémoires présentés par divers savants à l'Acad. des Inscr. et Belles-Lettres*, 1re série, t. VI, 2e partie, 1864.
Ce mémoire a été tiré à part un an avant la publication du volume où il figure.

— Mémoire sur le rapport des lunaisons avec le calendrier des Égyptiens, sur la période d'Apis et sur la période des 36, 525 ans. — *Ibid.*, 1re série, t. VI, 2e partie, 1864.

— Mémoire sur la période égyptienne du Phénix. — *Ibid.*, 1864.

Digitized by Google

— Observations et théories des anciens sur les attractions et les répulsions magnétiques et sur les attractions électriques. — Extrait des *Atti dell'Academia Pontificia dei nuovi Lincei*, 3 décembre 1864 et 8 janvier 1865. *Rome*, 1865, in-4°.

— Passage du traité de la Musique d'Aristide Quintilien relatif au nombre nuptial de Platon. Traduit et annoté par M. A.-J.-H Vincent, membre de l'Institut impérial de France, et M. Th. Henri Martin, suivi de deux Notes de M. Th.-Henri Martin, l'une sur l'époque d'Aristide Quintilien et sur celle de l'astronome Claude Ptolémée, l'autre sur la vie et sur les œuvres de Ptolémée. *Rome*, 1865, in-4°.

— Notions des anciens sur les marées et les euripes.
Extrait des *Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Caen. Caen*, 1866, in-4°.

— La Foudre et le Feu Saint-Elme dans l'Antiquité. — *Revue archéol.*, nouvelle série, t. XII, 1865, p. 124 et 293 ; t. XIII, 1866, p. 1 et 168 ; t. XIV, 1866, p. 260 et 339.

— La foudre, l'électricité et le magétisme chez les anciens. *Paris*, 1866, in-12.

— Note sur un article inséré dans les Nouvelles Annales de Mathématiques et relatif à la publication intitulée : Passage du traité de la Musique d'Aristide Quintilien.
Extrait des *Atti dell'Academia Pontificia dei nuovi Lincei*, t. XIX, année XIN, séance du 8 avril 1866. *Rome*, 1866, in-4°.

— Galilée. Les droits de la science et la méthode des sciences physiques. *Paris*, 1868, in-12
Ce travail a été inséré dans le *Dictionnaire des sciences philosophiques* d'Ad. Franck, qui en a lui-même donné une analyse dans le *Journal des savants*, sept. 1868, p. 527-541.

— Newton défendu contre un faussaire anglais. *Paris*, Didier, 1868, in-8°.

— Mémoire sur la date historique d'un renouvellement de la période sothiaque, l'antiquité et la constitution de cette période. — *Mémoires de l'Académie des Inscriptions* (savants étrangers), 1re série, t. VIII (1869), p. 219.

Digitized by Google

— Mémoire sur cette question : La Précession des équinoxes a-t-elle été connue des Égyptiens ? — *Ibid.*, p. 303.

— Les Sciences et la Philosophie. Essais de critique philosophique et religieuse. *Paris*, 1869, in-12.

Ce volume contient une dissertation déjà publiée en 1863 : *Des superstitions dangereuses pour la science et des doctrines qui les restreignent ou qui les favorisent*, et quelques nouveaux articles : *La Science des Sciences ; Dieu, le monde et l'infini mathématique ; La Science physiologique et l'hypothèse matérialiste ; L'Hétérogénie et l'origine de la vie sur la terre ; L'âme et la vie du corps*

— Sur des Instruments d'optique faussement attribués aux anciens par quelques savants modernes.

Extrait du *Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche*, t. IV, mai-juin 1871. *Rome*, 1871.

— Ptolémée, auteur de l'*Optique*, traduite en latin par *Ammiratus Eugenius Siculus*, sur une traduction arabe incomplète, est-il le même que Claude Ptolémée, auteur de l'Almageste ?

Extrait du *Bulletino di bibliografia*, etc., t. IV, nov. 1871, in-4°.

— Hypothèse astronomique de Pythagore.

Extrait du *Bulletino di bibliografia*, etc., t. V, mars, 1872. *Rome*, 1872, in-4°.

— Hypothèse astronomique de Philolaüs.

Extrait du *Bulletino di bibliografia*, etc., t. V, avril, 1872. *Rome*, 1872, in-4°.

— Procli Diadochi in primum Euclidis elementorum librum commentaria. Ex recognitione Godofredi Friedlein. *Lipsiæ* in œdibus Teubnerii, 1873, in-12. *Ibid.*, avril 1874.

Extrait du *Bulletino di bibliografia*, etc., t. VII, avril 1874, in-4°.

— Sur l'époque et l'auteur du prétendu 15e livre des éléments d'Euclide. Lettre de M. Th.-H. Martin à D.-B. Boncompagni.

Extrait du *Bulletino di bibliografia e di storia*, etc., t. VII, juin 1874, in-4°.

Digitized by Google

— Astronomie grecque et romaine.

Article extrait du *Dictionnaire des Antiquités grecques et romaines* de MM. Daremberg et Saglio, 1874, grand in-4°.

— Mémoire sur la cosmographie grecque à l'époque d'Homère et d'Hésiode. — *Mémoires de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, t. XVIII, 1874, 1re partie, p. 211.

— Mémoire sur la signification cosmographique du mythe d'Hestia dans la croyance antique des Grecs. — *Ibid.*, p. 335.

— Mémoire sur la cosmographie populaire des Grecs après l'époque d'Homère et d'Hésiode. — *Mémoire de l'Académie des Incr. et Belles-Lettres*, t. XXVIII, 2e partie, 1875.

— Comment Homère s'orientait. Explications fort simples substituées à des fables trop savantes. — *Mémoires de l'Académie des Inscr. et Belles-Lettres*, t. XXIX, 2e partie, 1879, p. 1.

— Mémoire sur les hypothèses astronomiques des plus anciens philosophes de la Grèce, étrangers à la notion de la sphéricité de la terre. — *Ibid.*, p. 29.

— Histoire des hypothèses astronomiques grecques qui admettent la sphéricité de la terre. — *Ibid.*, t. XXX, 1re partie, 1881, p. 1.

— Mémoire sur les hyoothèses astronomiques d'Eudoxe, de Callixe, d'Aristote et de leurs écoles. — *Ibid.*, 153.

MAUREY D'ORVILLE (Pierre Claude chevalier de), né à Planches, le 10 mars 1763, professeur à Brunswick, pendant la Révolution, décédé à Sées.

— Dans les *Recherches historiques sur la ville de Sées* (Sées, 1829, in-8° de 412 p.), on trouve p. 343 des notes biographiques sur l'abbé L.-M. Paris, astronome et géographe.

OBERTHUR (Ch.), membre de la Société entomologique de France.

— Notice nécrologique sur le Docteur Jean-Baptiste Alphonse Déchauffour de Boisduval, lue à la Société entomologique de France, dans sa séance du 14 avril 1880.

Digitized by Google

Extrait des *Annales de la Société entomologique de France.* Paris, typ. Félix Malteste et Cie 1880, in-8° de 15 p.

RABAUD (Alfred), président de la Société de Géographie de Marseille.

— L'abbé Debaize : Sa Mission géographique et scientifique dans l'Afrique centrale. *Marseille, typ. et lith. Barlatier-Feissat*, in-8° de 68 p., avec deux photographies de l'abbé Debaize.

Extrait du *Bull. de la Société de Géographie de Marseille.* Avril, mai et juin 1880.

V. sur l'abbé Debaize : L'abbé Durand : *Chronique des Sciences géographiques* dans la *Revue du Monde Catholique du 15 mars 1880* ; l'abbé Rombaut : *Mort de M. Debaize* et *l'abbé Debaize, ses espérances, ses épreuves, sa mort*, articles publiés dans la *Semaine catholique de Sées*, nos des 11 et 25 mars 1880 ; *M. l'abbé Debaize, explorateur français de l'Afrique équatoriale, sa mort à Oudjiji, détails biographiques*, articles publiés dans les *Missions catholiques* (1880), p. 65, 137, 138, 173 ; *L'Année scientifique pour 1881*, p. 561 ; *Études catholiques*, 1880, p. 397.

Michel-Alexandre Debaize, né à Clazais (Deux-Sèvres), le 11 novembre 1845, avait dès son enfance habité notre pays, d'où sa famille était originaire. Il fit ses études au Petit Séminaire de Sées et y remplit pendant plusieurs années les fonctions de surveillant. Ordonné prêtre en 1872, l'abbé Debaize fut nommé vicaire à Flers, où il resta jusqu'en 1877. Il est mort à Oudjiji, le 12 décembre 1879.

RAISIN (F.), secrétaire de la Société de Médecine de Caen.

— Notice historique sur M. De Roussel, docteur et professeur en médecine à l'ancienne université de Caen, professeur d'histoire naturelle à l'Académie impériale, membre de la Société de Médecine, de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres ; de la Société d'Agriculture et de Commerce de la même ville, associé correspondant d'un grand nombre de Sociétés savantes. *Caen, F. Poisson*, 1812, in-8°, 24 p.— De Roussel était de Saint-Bomer-les-Forges.

ROMBAULT (l'abbé Joseph-Pierre), né au Merlerault, le

Digitized by Google

21 août 1826, ancien supérieur du Petit Séminaire de Sées, chanoine honoraire, curé-doyen de Messei.

— Louis-Guillaume Perreaux, d'Almenesches, ingénieur mécanicien (1816-1889). *Bull. Soc. histor. et archéol. de l'Orne*, 1889, 3e Bull. p. 409-416.

SICOTIÈRE (L. de La).

— Notice sur Valazé : *Mosaïque de l'Ouest*, t. Ier.

— Notice sur Desgenettes : *Ibid* , ibid.

— Liesville. *Nantes, imp. de Vincent Forest*, 1885, in-8°, 5 p.

PION (Paul), président de la Société industrielle d'Elbeuf.

— Discours prononcé aux funérailles de M. G. Demeule, professeur de Physique et de Mathématiques à la Société industrielle d'Elbeuf. *Bull. de la Soc. Industrielle d'Elbeuf*, 1883, p. 132-136.

THOMAS (Dr L.).

— Un chirurgien de province au XVIIe siècle. Me Antoine Boirel, lieutenant des maîtres chirurgiens d'Argentan. *Paris, aux bureaux de la* Gazette des Hôpitaux, 4, *rue de l'Odéon*, 1880, in-8° de 44 p. (1)

Extrait de la *Gazette des Hôpitaux*.

VÉREL (Ch.), officier d'Académie, à Nonant.

— Les Alchimistes de Flers. *Bull. Soc. hist. et arch. de l'Orne*, 1889, 3e Bull. p. 313-346.

Cfr. : Art. *De Caix* et *Chevreul*.

VIEILLARD (Eugène), ingénieur en chef des mines, directeur du Jardin des Plantes de Caen.

— Notice sur la vie et les travaux d'Émile Deplanche, d'Argentan. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1875-76, p. 341-350.

(1) Le Dr Thomas, originaire de Ticheville, ancien instituteur à Saint-Pierre-la-Rivière et à la Perrière est décédé subitement à Vincennes, le 5 février 1893. — Une notice sur cet auteur paraîtra dans le *Bullelin de la Société Historique*. Voir la liste complète des travaux du Dr Thomas dans la *Bibliographie du canton de Vimoutiers* (1893), par A.-L. Letacq et le comte de Contades, p. 133, et des notes biographiques dans la revue l'*Odontologie* (février 1893) et la *Gazette hebdomadaire de Médecine et de Chirurgie* (11 février 1893).

Digitized by Google

WALLON (H.), secrétaire perpétuel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.

— Notice sur la vie et les travaux de M. Thomas-Henri Martin, membre libre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. *Paris, typ. de Firmin-Didot*, in-f° de 62 p. — Cette Notice a été lue à l'Institut en 1884.

MORIÈRE (J.).

— Notice biographique sur le Dr Perrier (1). *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1837, p. 161-171.

VOYAGES SCIENTIFIQUES

DUPARQUET (Charles-Victor-Aubert), né à Laigle, le 31 octobre 1830, missionnaire de la Congrégation du Saint-Esprit et du Saint-Cœur de Marie, ancien préfet apostolique du Congo et la Cimbébasie, correspondant du Muséum de Paris, membre de la Société de Géographie de Lisbonne, mort à Loango (Congo français), le 24 août 1888 (2).

— Voyage dans la Guinée méridionale. *Missions catholiques*, 1868, p. 14, 23, 31.

— Voyage des R. P. Duparquet, Baur et Horner dans l'Oukami. *Ibid.*, 1872, p. 414.

— Situation étendue géographique, détails ethnographiques sur le Congo. *Ibid.*, 1874, p. 274-276.

— Notes géographiques (Afrique occidentale). État commercial de la côte du Loango et du Congo entre Cama et Ambriz. *Ibid.*, 1875, p. 116, 128, 141.

(1) Le Dr Perrier s'était allié en 1836 à une honorable famille de Champosoult en épousant Mlle Joselle et chaque année il y passait une partie de la belle saison. Ses fréquentes excursions scientifiques dans ce pays ont beaucoup contribué à enrichir la faune et surtout la flore de l'Orne.

(2) Comme je l'ai dit dans ma *Notice sur les travaux scientifiques du R. P Duparquet*, ces travaux n'ont jamais été le but principal des voyages du savant missionnaire, mais les récits qu'il donne de ses explorations sont pleins de renseignements sur l'ethnographie, la faune et surtout la flore des régions parcourues, et doivent ainsi figurer dans cette bibliographie.

Digitized by Google

— Carte commerciale du Loango et du Congo de Cama à Ambriz, d'après le R. P. Duparquet, publiée par les *Missions catholiques*, 1875.

— Voyage au Zaïre. Lettre à l'abbé Durand, archiviste-bibliothécaire de la Société de Géographie de Paris, lue à la Société dans sa séance du 5 avril 1876. *Bull. Soc. Géogr.*, t. XII, 1876, p. 412-426.

— Le dernier voyage de M. Henri Stanley. *Ibid.*, 1877, p. 554

— Le fleuve Zaïre et ses îles, les stations de Landana de Banane et de Mboma, de Saint-Antoine. Historique de la principauté de Sogno. *Ibid* , 1877, p. 197, 225, 239.

— Notes sur la Cimbébasie. *Ibid.*, 1879, p. 477, 489, 501.

— La mission de l'Ovampo. *Ibid* , 1880, p. 218.

— Le Damara. Itinéraire du voyage du P. Duparquet, tracé avec l'aide de M. Dufour, explorateur de l'Afrique australe, 1879. *Ibid.*, 1880, p. 367.

— Voyage en Cimbébasie. Journal du R. P. Duparquet. *Ibid.*, 1880, p. 367, 379, 404, 416, 432.

— Carte du Quanhama et de l'Ovampo (Afrique australe). Itinéraire du voyage du R. P. Duparquet, tracé avec l'aide de M. Dufour, explorateur de l'Afrique australe, 1880. *Ibid.*, 1880, p. 405.

— Carte de la rivière Okavango depuis le village du Roi Omurumu chez les Amboëllas jusqu'au Grand Marais où le fleuve perd une partie de ses eaux chez les Bayeyé. *Ibid.*, 1880, p. 451.

— Notes géographiques. Le fleuve Okavango (Cimbébasie). *Ibid.*, p. 454.

— Voyage en Cimbébasie. Journal du R. P. Duparquet (Seconde exploration).

Extrait des *Missions catholiques. Lyon, impr. Mougen-Rusaud, 3, rue Stella*, 1881, in-8° de 79 p.

Cfr. A.-L. Letacq : *Notice sur les travaux scientifiques du R. P Duparquet.* 1890. — *Le R. P. Duparquet* : Notice im-

Digitized by Google

primée à *Paris, Maison mère de la congrégation, 30, rue Lhomond*, 1888, in-8° de 16 p. — *Notice sur le R. Duparquet*, Missions catholiques, 1888, p.

LABILLARDIÈRE (J.-J. Houtou de).

— Relation du voyage à la recherche de La Pérouse, fait par ordre de l'Assemblée constituante pendant les années 1791, 1792 et pendant les 1re et 2e années de la République française. 2 vol. in-4° *Paris*, 1800 et atlas in-f°.

— Mélanges d'histoire naturelle et observations faites dans un voyage au Levant en 1787 et 1788. *Ann. du Muséum*, vol. XVIII, 1812.

Cfr. : Art. *Deplanche*, Art. *Rabaud*.

OUVRAGES DIVERS

ALLIOT (V.), d'Argentan.

— Microcosme ou les infiniment petits. Conférence de Jaën faite par Dom Ricardo Garcia Requena. Traduit de l'espagnol. *Bull. Soc. scient. d'Argentan*, 1883, p. 214 et 245.

AVIS concernant la recherche des mines de charbon de terre, 4 p. in-8°. *Alençon, Malassis*, 1784 (Circulaire officielle).

BARBOT (l'abbé Louis-Charles), né le 30 décembre 1717, à Argentan, où il mourut le 5 avril 1797.

— Analyse des Sciences. *Caen*, 1791.

Cfr. : L.-J. Chrétien : *Almanach argentenois pour 1836*, p. 182.

BAUDREVILLE (De), originaire d'Alençon.

— Mes conjectures sur le feu considéré dans l'univers et dans l'homme physique et moral par J.-P.-B. Baudreville, officier supérieur au corps impérial d'artillerie. *Strasbourg, chez les frères Levrault*; *Paris, chez Magimel*, 1808, 2 vol. in-8°.

DAMOISEAU (Louis-Hyacinthe), né à Champfremont.

Digitized by Google

(Mayenne), le 8 décembre 1815, docteur de la Faculté de Paris (28 février 1845), médecin à Alençon, où il est mort le 2 décembre 1885.

— Cécité philosophique et scientifique à notre époque. *Alençon, Ch. Thomas*, 1873, in-8° de 13 p.

— Science et foi. *Paris, J.-B. Baillère*, 1875, in-8°.

Reproduction d'articles insérés dans le *Bull. de la Soc. médicale de l'Orne.*

Cfr. : Dr F.-M. Lelièvre : *Le Vitalisme en médecine*, 1888, p. XX.

DEBREYNE (P.-J.-C.).

— Le Prêtre et le Médecin devant la Société. *Paris, Poussielgue-Rusaud*, 1848, in-8° de XXXV-471 p.

P. 240-269, l'auteur montre la nécessité de l'étude des sciences pour le prêtre; il indique à quelles sciences celui-ci doit être plus spécialement initié. Ces considérations sont suivies d'une *Note sur la nécessité de l'entière émancipation scientifique du clergé* déjà publiée par le P. Debreyne, dans son *Essai sur la théologie morale*, p. 534-539. V. encore les *Pensées d'un croyant catholique* du même auteur (Introduction).

DELESTANG (Louis-Charles-Nicolas), né à Mortagne, le 2 avril 1756, sous-préfet de Mortagne durant le premier empire, mort à Mortagne, le 7 novembre 1831.

— De l'histoire naturelle dans les trois règnes de la nature.

Ms. appartenant à la bibliothèque de M. de La Sicotière.

— Chorographie du IVe arrondissement communal du départ^t de l'Orne ou du district de la sous-préfecture de Mortagne. *A Argentan, de l'imp. de Marre fils, rue Traversière, n° 2*, an XI, 1803, in-8° de 160 p.

Climat p. 3-5. Eaux minérales de la Herse, de l'Épine, de Saint-Mard de Coulonges, de Saint-Santin, d'Irai, p. 32-35.

DUVAL (Louis).

— Rôle des croyances populaires et des traditions dans la protection des animaux. Alençon, 1889, in-12.

Extrait du *Courrier de l'Ouest.*

Digitized by Google

ESNAULT-PELLETRIE (l'abbé Pierre-Siméon), né à Saint-Front, le 5 décembre 1791, vicaire à Boucé et curé de Saint-Christophe-le-Jajolet, où il est mort le 22 octobre 1872.

— Calendrier perpétuel ou méthode courte et facile pour être son calendrier, son ordo ou almanach soi-même. *Vimoutiers, Chauvin*, 1841, in-18° de VIII-35 p., plus une page pour l'errata.

GENTY (Ach.) de Mortagne.

— La Fontaine des Amoureux de Science par Jehan de la Fontaine. Poëme hermétique du xve siècle. Introduction et étude sur l'alchimie et ses conséquences.

— Catalogue raisonné d'une petite collection de livres rares ou curieux sur les sciences..... appartenant à M. Genty. Orné de portraits.

Ces deux ouvrages font partie de la *Collection encyclopédique Ach. Genty (librairie Bachelen-Deflorenne)*, in-16, tiré à 355 exemplaires ; titres rouge et noir sur quatre papiers, vélin, raisin, verger et chiné (1861-1862).

JOUSSET (D^r).

— Le Mérite des Sciences physiques. Extrait de l'*Écho de de l'Orne*, n° du 7 janvier 1858, in-8° de 8 p.

INSTRUCTION abrégée sur les Mesures déduites de la grandeur de la Terre uniformes pour toute la République, an II de la République, in-8°, *Alençon, Malassis*.

LA MAGDELEINE (Baron), préfet de l'Orne (1800-1815).

— Description abrégée du départ^t de l'Orne. Botanique..... Zoologie. Minéralogie... Rivières. *Alençon, brumaire an IX*, in-12 de 56 p.

LANGE (D^r), de Mortagne.

— Notice historique sur le jardin botanique de Caen. *Caen, Chalopin*, 1825, in-8°.

LAUTOUR (Louis), sieur du Châtel, d'Argentan.

— L'astrologue sincère, 1704.

Digitized by Google

Ouvrage en faveur de l'astrologie judiciaire. *Ms.* de M. de La Sicotière.

LEPECQ DE LA CLOTURE (Louis), né à Caen, le 12 juillet 1737, professeur à la Faculté de Médecine de Caen, agrégé au Collége des Médecins de Rouen et médecin de l'Hôtel-Dieu de cette ville, mort à Saint-Pierre-Azif, le 5 novembre 1804.

— Collection d'observations sur les maladies et constitutions épidémiques; ouvrage qui expose une suite de quinze années d'années d'observations, et dans lequel les épidémies, les constitutions régnantes et intercurrentes sont liées, selon le vœu d'Hippocrate, avec les causes météorologiques locales et relatives aux différents climats, ainsi qu'avec l'Histoire naturelle et médicale de la Normandie. On y a joint un Appendice sur l'ordre des constitutions épidémiques. Publié par ordre du gouvernement, dédié au Roi. *A Rouen, de l'Impr. privilégiée*; *à Paris, chez Didot, chez Méguignon*, M DCC LXXVIII, 2 vol. in-4° : 1er vol. de X-595 p. ; 2e vol. p. 599-1076.

On trouve dans cet ouvrage nombre d'indications curieuses sur le climat et les productions naturelles du département de l'Orne : vallée de la Rille, canton de Laigle, ses productions, ses sources minérales, leur analyse, p. 290-303 ; Pays d'Ouche, son climat, canton du Sap, nature du sol, p. 304-306 ; vallée de la Charentonne, p. 313 ; de la Touque, p. 326 ; de la Vie, p. 367 ; canton d'Alençon, nature du sol, productions naturelles, eaux minérales, p. 508-510 ; source de Bagnoles, p. 510 ; Domfront, p. 514 ; canton de Sées, p. 517 ; vallée de l'Orne, p. 518 ; Argentan, son climat, p. 520 ; eaux minérales de Rânes et de Vrigny, p. 522.

ODOLANT-DESNOS (J.).

— La France. Description géographique, statistique et topographique, etc. -- Orne par M. Odolant-Desnos. *A Paris, chez Verdière, éditeur, quai des Grands-Augustins, 29 ; à Alençon, chez Poulet-Malassis et Cochin* ; *à Mortagne, chez Mlle Florence Glaçon*, 1834, in-8° de 124-XXXVI p. avec une carte du département.

On trouve dans cette brochure, p. 1-17, des notes sur l'histoire naturelle et le climat du département de l'Orne.

Digitized by Google

PAPIN (Nicolas), d'Alençon.

— Raisonnemens philosophiques touchant la salure, flux et reflux de la Mer et l'origine des sources, tant des fleuves que des fontaines par Nicolas Papin, médecin de la ville de Blois, auxquels est adiousté un Traicté de la Lumière de la Mer composé par le mesme auteur. *A Blois, par François de la Saugère imprimeur du Roy, de son Altesse Royalle et de la Ville*, 1647, in-18 de 156 p.

PERREAUX (Louis-Guillaume), né à Almenèches, le 19 février 1816, ingénieur-mécanicien, membre de l'Académie royale des Arts et Manufactures de Florence, décédé à Paris, le 5 avril 1889.

— Lois de l'Univers, 1877, 2 vol. in 8°.

SICOTIÈRE (Léon de LA).

— Notice sur l'arrondissement de Mortagne. *Annuaire Normand*, vol. IV, 1838, p. 253-281.

Cette notice renferme d'intéressantes observations au point de vue qui nous occupe : Nature du sol — richesses minérales — Pierre — Marne — Minerai ou hydroxide de fer — Castine ou pierre calcaire. — Source d'eau minérale — Cours d'eau — Bois et forêts.

SIGAUD DE LA FOND, professeur de physique au Collége Louis-le-Grand.

— Dictionnaires des Merveilles de la nature. 3 vol. in-8°, édit. de 1802.

L'auteur cite plusieurs faits extraordinaires survenus dans l'Orne : V. t. Ier, art. *Accroissements extraordinaires*, p. 79 ; t IIe, art. *Fécondité*, p. 6 ; t. IIIe, art. *Végétation*, p. 481.

Digitized by Google

SUPPLÉMENT

BERTHELMY (Joseph-Maurice-Memmy), né à Conflans-Villeseneux le 1er février 1752, ingénieur ordinaire à Alençon en floréal an II, contribua à la défense de la ville contre l'armée vendéenne (De La Sicotière, *Frotté*, I, p. 171 note) ingénieur en chef en 1802 à la mort de Boesnier, retraité à la Restauration en 1815, mort à Paris le 26 février 1816, tué par un coup de trompe de l'éléphant du Jardin du Roi.

Berthelmy présenta en l'an VI au Tribunat un *Mémoire sur les inondations* (séance du 1er ventose an VI) et en 1799 et 1800 donna dans différents travaux offerts à la Société littéraire d'Alençon (Le Lycée) la description complète de tous les cours d'eau de l'Orne où il indiquait les fonctions possibles entre le bassin de la Loire et celui de l'Orne.

BIGOT (A.) professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Caen.

— Esquisse géologique de la Basse-Normandie. *Bull. du laboratoire de Géologie de la Faculté des Sc. de Caen* (nos 1, 2, 3, 4, 5, en voie de publication) Ce travail contient beaucoup d'indications sur la géologie ornaise. V. en particulier p. 99 : Synclinal de Mortain-Bagnoles, p. 134 : Synclinal d'Alençon, p. 136 : Synclinal de Seès.

— Les ondulations des couches tertiaires en Normandie d'après un récent travail de M. Dollfus. *Ibid.* 1re Année; p. 68 : Axe du Merlerault. Le travail de M. Dollfus a paru dans le *Bull.* serv. Carte géol. Fr. n° 14, T. II, juillet 1890.

— Plage silurienne de Bagnoles. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1892, p. 81.

— Compte rendu des excursions géologiques dans les environs de Seès et de Bagnoles (Orne) les 15, 16 et 17 juillet 1892, *Ibid.*, id. p. 146-156.

BOURRUT-DUVIVIER (E.), professeur de Physique et de Chimie au Lycée d'Alençon.

Digitized by Google

— Compte rendu des travaux de la Commission scientifique du département de l'Orne pendant l'année 1873. *Alençon, E. De Broise*, 1874, in-8°, 23 p.

LERMIER (Jacques-Constant) né à Alençon en 1792, élève de l'École polytechnique, commissaire des poudres et salpêtres, membre de l'Académie de Bordeaux et correspondant de celle de Toulouse.

— Mémoire sur l'Hydraulique. *Bordeaux, Brossier*, 1826, in-8°, 85 p.

— Mémoires sur les moulins à pilon. *Bordeaux, Brossier*, 1823, in-8°, 39 p.

LETACQ (A.-L.).

— Compte rendu des excursions botaniques faites par la Société Linnéenne de Normandie dans les Marais de Briouze et aux environs de Bagnoles (Orne), les 15, 16 et 17 juillet 1892. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1892, p. 157-174.

Tir. à part, *Caen, E. Lanier*, 1892, in-8°, même pagination que le Bulletin.

— Note sur la présence de l'Aigle *Jean-le-Blanc* dans la forêt d'Andaine (Orne). *Ibid.* séance de novembre 1892.

M. Gadeau de Kerville a reproduit une partie de cet article dans sa *Faune de la Normandie*, 3e fascicule p. 503.

LETELLIER (Augustin).

— Essai de statique vegétale. *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, (4 juillet 1892), in 4°, 4 p.

— Pourquoi la racine se dirige vers le bas et la tige vers le haut. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1892, p. 115-123.

LETELLIER (M.-J.).

— Nouvelle découverte du Gui de Chêne, *Journal d'Alençon* (24 septembre 1874).

— Sur les terrains d'Alençon, *Ibid* , Décembre 1891.

— Terrains au sud des collines de Normandie compris dans la

Digitized by Google

feuille d'Alençon de la carte géologique détaillée de la France. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 1892, p. 92-106.

— Notice sur l'arkose d'Alençon. *Ibid.*, séance de décembre 1892.

NOTICE sur les Eaux naturelles phosphatées et arsénicales de Brochard Val-Dieu (Orne). *Imp. de Montligeon*, in-8°, 16 p. (s. d.)

Cette *Notice* renferme p. 3, 4 et 5 l'*Analyse des eaux Brochard-Val-Dieu d'après M. Ch. Girard, chef du laboratoire municipal de la Seine.*

RUPERT-JONES (T.)

— On some Devonian and Silurian Ostracoda from North-America, France and Bosphorus. Q. *J. G. S.* T. XLVI. p. 534, nov. 1890.

On trouve dans ce travail la description du *Beyrichia Gullieri* recueilli dans les schistes à Calymènes de Domfront.

Les auteurs des *Tables de comparaison* (T. X, p. 283) sont Boesnier, ingénieur en chef, Berthelmy et Blanvillain ingénieurs ordinaires, Daguin, professeur de mathématiques et Trumeau, inspecteur forestier (Voir l'opuscule p. 92.) — Daguin (François-Charles), né à Mortagne le 9 septembre 1746, prêtre, professeur à l'École centrale de l'Orne, puis professeur au collége d'Orléans est décédé à Alençon (rue de l'Écusson) le 18 juin 1821.

Digitized by Google

Digitized by Google

TABLE DES MATIÈRES

Préface, 1. — Introduction, 5. — Sciences mathématiques, 16. — Astronomie, 20. — Physique et Météorologie, 27. — Chimie, 41. — Minéralogie, 52. — Anthropologie et Zoologie, 58. — Botanique, 83. — Géologie, 113. — Archéologie préhistorique, 131. — Histoire des Sciences. — Biographies, 134. — Voyages scientifiques, 148. — Ouvrages divers. 150. — Supplément, 155.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

dont les ouvrages sont indiqués dans la bibliographie.

A

Acopard..... 20
Alexandre..... 83
Alibert (Dr)..... 41
Alliot..... 27, 150
Arago..... 27

B

Bachelier..... 113
Barbot (l'abbé)..... 150
Baudreville (De)..... 150
Beaudouin (Dr)..... 58
Berthelmy..... 155
Berthout (l'abbé)..... 114
Bertot..... 84
Bignon (Dr)..... 41
Bigot..... 114, 155
Biot..... 20
Bizet..... 114
Blanchetière..... 59, 131
Blavier..... 116
Boblaye..... 116
Boisduval (A.)..... 59, 84, 134
Boisduval (P.)..... 28
Boissière..... 42
Bourdon (L.-P.-M.)..... 16
Bourdon (Dr Is.)..... 66, 134
Bourrut-Duvivier..... 155
Brard..... 52, 68, 116
Brébisson (J.-B. de)..... 68
Brébisson (A. de)..... 85
Brébisson (R. de)..... 87

Digitized by Google

C

Cartelle 28
Caix (De) 135
Caumont (De) 117
Chambay 42
Charaud 42
Charpentier 17
Chéguillaume 135
Chesnon 68
Chevallier (l'abbé) 87
Chevreul 135
Chichou (l'abbé) 68, 87
Chrétien 88
Clos (Du) 42
Contades (De) 131
Conté 28
Corbière 88, 117, 136
Curaudeau 42

D

Damoiseau (Dr) 150
Davidson 117
Debreyne 69, 118, 151
Delestang 151
Demeule 30, 136
Deplanche 70, 90, 118
Desauney (l'abbé) 18
Desgenettes 44, 72, 136
Desnos 44
Desnos (Dr) 45
Desnoyers 118
Dollfus (A.) 136
Dollfus (G.) 120
Drouaux 120
Du Bois 32, 45, 131, 136
Duhamel 90
Dumas (J.-B.) 45
Duparquet (R.-P.) 148
Dupont (J.-M.) 46
Dupont (l'abbé M.) 73
Durand-Duquesnay 93
Duterte 93
Duval (H.-A.) 95
Duval (L.) 131, 136, 151

E

Emangard (Dr) 46
Esnault-Peltrie (l'abbé) 152
Etienne 95
Eudes-Deslongchamps 95, 120
Eudes-Deslonchamps (E.) 121

F

Fauvel 73, 95
Fauqueux 55
Flammarion 122
Flourens 137
Fontaine (l'abbé) 73
Fortin (l'abbé) 18, 46
Foucault 32
Fourcroy 22
Franchet 137
Frébet (l'abbé) 95

G

Gadeau de Kerville 73
Galeron 131
Genty 32, 152
Geoffroy (E.-F.) 46
Geoffroy (L.-C.) 47
Geoffroy (E.-L.) 47
Gérando (De) 137
Gillet 96
Godet (l'abbé) 132
Gondouin (Dr) 122
Gosnet (l'abbé) 97
Guettard 55, 122
Guillier 122
Guyerdet 123

Digitized by Google

H

Hébert..... 123
Hélie de Cerny..... .. 47
Henry (Ossian)..... 48
Hervé-Mangon 48
Hervieu (l'abbé)..... 32
Huet de la Martinière..... 49
Husnot..... 97

J

Jomard..... 137
Joret..... 100
Jouannet..... 138
Jousset (P.-G.)..... 49, 73, 100
123, 132, 138, 152.
Jousset (G.-L.)..... 73, 138

L

Labillardière (F. De)..... 101
Labillardière (J.-J. De).76, 100, 150
La Foye (De).. 56
La Magdeleine 152
Lamy... ..... 22, 33
Lange..... 138, 152
La Tournerie (De)..... 33, 50
Lautour..... 152
Leblanc..... 34
Le Canu..... 138
Le Clerc..... 102
Lecœur. 102, 123, 138
Lecointe..... 18
Lecornu..... 124
Ledemé (Dr)..... ... 49
Leforestier du Bois de la
Ville 103
Lefrou (l'abbé)..... 103
Leguerney (l'abbé)..... 35
Leguinel-Duroutel (l'abbé).. 103
Lelièvre..... 104
Lemarquant 139
Lemoult 49, 124
Lennier..... 125
Lepecq de la Clôture..... 153
Leprévost..... 133
Le Queu 23
Lermier..... 156
Letacq (l'abbé) 35, 76, 104
139, 156.
Letellier (A.)..... 77, 140, 156
Letellier (M.). 108, 125, 140, 156
Levassort (Dr) 77
Léveillé (l'abbé).... 108
Levillain 36
Liesville (De)..... 50, 78
Loret 36
Louvel..... 108

M

Magné de Marolles..... 78
Martin 140
Masse (Dr). 78
Massé... 108
Maurey d'Orville 145
Merget..... 37
Méton..... 50
Michel (E.) 37
Michel (A.) 126
Monnet..... 56
Morière 108, 126, 148

N

Niel..... . 109, 127

O

Oberthur..... 145
Odolant-Desnos (J.) 57, 153
Olivier (J.-J.)... 18
Olivier (l'abbé)..... 110

Digitized by Google

P

Papin..... .... 80, 154
Paris (l'abbé) 25
Paton (R.-P.)..... 111
Perreaux 154
Perrier (Dr)..... 80, 111, 127
Picard (Le)..... 26
Pinçon..... ... 127
Prévost (Dr) 80
Pringault..... 133
Prudhomme 19, 37
Pucheran..... 81

Q

Quesnot (l'abbé)..... .. 128

R

Rabaud 146
Rabot..... 50
Raisin 146
Renaudin..... 19
Renaut (L.-A.). 58, 111
Renault (Ch.)..... 128
Rigaux..... 38
Robin..... 81
Rombault (l'abbé) 146
Roussel (De) 38, 112
Rouyer (Dr) 38
Rupert-Jones 157

S

Salter..... 128
Sartiaux..... 128
Sevestre..... 128
Sicotière (De La)... 82, 112, 129
147, 154.
Sigaud de la Fond..... 154
Skrosdki 129
Songeux 26, 39
Soreau..... 27
Stephani..... 113

T

Terrède 51
Thierry 52
Thomas (Dr)..... .. 83, 147
Tirard 133
Topsent 129
Triger..... .. 116, 130
Tromelin (De)..... 130

V

Valazé 39
Valmont de Bomare 58
Vaugeois..... . 130
Vauquelin... 52
Vieillard 130
Vimont.... 27, 39, 52, 113, 133

W

Wallon..... 148

Digitized by Google

Extrait du *Bulletin de la Société Historique et Archéologique de l'Orne.*
(1891, 1892, 1893).

Digitized by Google

TYPOGRAPHIE E. RENAUT-DE BROISE

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google